

Estratto



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIENZA
LODI

Prezzi informativi
OPERE EDILI

2025

III QUADRIMESTRE



sommario

COMPOSIZIONE COMMISSIONE PREZZI INFORMATIVI DELLE OPERE EDILI	11
RELAZIONE INTRODUTTIVA	15
AVVERTENZE GENERALI	19

PARTE PRIMA - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE

A.00 Principali costi della sicurezza	29
Principali costi della sicurezza	31
A.01 Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile	55
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	56
Noleggi	58
Materiali	70
Lavori ed opere compiute	104
Pose in opera - prestazioni ed assistenze murarie	154
A.02 Ristrutturazioni parziali di stabili	169
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	170
Noleggi	172
Materiali	184
Lavori ed opere compiute	217
Pose in opera - prestazioni ed assistenza murarie	270
A.03 Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato	281
Materiali	283
Lavori ed opere compiute	287
A.04 Opere di edilizia industrializzata in acciaio	297
Materiali	299
Lavori e opere compiute	303

PARTE SECONDA - OPERE COMPLEMENTARI

B.01 Opere speciali di fondazione	309
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del cap. A1)	310
Noleggi	311
Materiali	314
Lavori ed opere compiute	315
B.02 Opere da cementista e da stuccatore - Sistemi in gesso - Intonaci - speciali - Controsoffittature	325
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	326
Materiali	327
Lavori ed opere compiute	328



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.03 Opere di impermeabilizzazione	347
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	348
Materiali	351
Lavori ed opere compiute	356
B.04 Opere di vetrocemento	363
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	364
Materiali	365
Lavori ed opere compiute	367
B.05 Opere in pietra naturale	371
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	372
Noleggi	372
Materiali	373
Lavori ed opere compiute	380
B.06 Opere di pavimentazione e rivestimento	387
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	388
Materiali	391
Lavori ed opere compiute	400
B.07 Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature	415
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	416
Noleggi	418
Materiali	420
Lavori ed opere compiute	444
B.08 Opere da florovivaista e giardiniere	471
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	472
Noleggi	473
Materiali	475
Lavori ed opere compiute	480
B.09 Opere da lattoniere	487
Mano d'opera (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	488
Materiali	489
Lavori ed opere compiute	492
B.10 Opere da serramentista (acciaio, alluminio, pvc, legno)	495
Mano d'opera	496
Lavori ed opere compiute	497
B.11 Opere da fabbro	519
Mano d'opera (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	520
Materiali	521
Lavori ed opere compiute	523



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.12 Opere da vetraio	527
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	528
Materiali	529
Compensi per la posa in opera di vetri e vetrate isolanti	534

B.13 Opere da verniciatore	537
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	538
Noleggi	539
Materiali	541
Lavori ed opere compiute	544

PARTE TERZA - IMPIANTISTICA

C.01 Impianti di climatizzazione: riscaldamento	557
Mano d'opera in cantiere	558
Materiali	559
Lavori ed opere compiute	569

C.02 Impianti di climatizzazione: condizionamento	571
Materiali	572
Lavori ed opere compiute	575

C.03 Impianti idrico sanitari e estinzione incendi	577
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo C.04)	578
Materiali	579
Lavori ed opere compiute	595

C.04 Impianti elettrici	597
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo)	598
Materiali	599
Lavori ed opere compiute	610

C.05 Energie alternative e rinnovabili	619
Mano d'opera in cantiere (tabella riepilogativa dei costi vedi al termine del capitolo C.04)	620
Materiali	621
Opere compiute	623

C.06 Impianti ascensori	637
Mano d'opera	638
Lavori ed opere compiute	639

PARTE QUARTA - ONERI VARI

D.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari	645
--	------------



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Nomina e composizione della Commissione tecnica preposta all'accertamento dei Prezzi Informativi delle Opere Edili sulla piazza di Milano Monza Brianza Lodi.

I membri della Commissione, il suo Presidente ed i VicePresidenti sono stati nominati dalla Giunta della Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi:

Componenti Effettivi:

Mauri Monica	<i>Presidente Dirigente Area Tutela Mercato</i>
Bassi Andrea	<i>Vicepresidente Politecnico Di Milano</i>
Brollo Giulio	<i>Vicepresidente Assimpredil</i>
Mapelli Guido	<i>Vicepresidente Assimpredil</i>
Monticolo Andrea	<i>Vicepresidente Assista</i>
Colombo Franco	<i>Vicepresidente Collegio Dei Geometri</i>
Ruffano Roberto	<i>Responsabile Unità Organizzativa Prezzi</i>
Adamo Maria	<i>Segretaria Unità Organizzativa Prezzi</i>
Condo' Mauro	<i>Segretario Unità Organizzativa Prezzi</i>
Scivoli Concetta	<i>Segretaria Unità Organizzativa Prezzi</i>

Componenti Consulenti:

		Costantini Enzo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Belloni Pietro	<i>Aippi</i>	Guzzonato Rolando	<i>Assimpredil/Ance</i>
Fagnani Ernesto	<i>Aler</i>	Ricco Samanta	<i>Assimpredil/Ance</i>
Pozzoni Dante	<i>Anacam</i>	Riva Paolo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Gallo Alessio	<i>Ance/Aif</i>	Ronzoni Edoardo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Ghezzi Efrem	<i>Anipa</i>	Sverzellati Riccardo	<i>Assimpredil/Ance</i>
Longo Gino	<i>Anipa</i>	Arioli Ferruccio Giovanni	<i>Assista</i>
Stella Alberto	<i>Anipa</i>	Donnini Mauro	<i>Assista</i>
Brignoli Marco	<i>Anvides</i>	Ronchetti Alessandra	<i>Assobeton</i>
Feroli Bruno	<i>Anvides</i>	Signorini Sergio	<i>Assobeton</i>
Milizia Gaetano	<i>Anvides</i>	Da Col Fabrizio	<i>Assovetro</i>
Cosentino Luca	<i>Apa Confartigianato</i>	Redaelli Giovanni	<i>Collegio Geometri Milano</i>
Ramaioli Barbara	<i>Apa Confartigianato Como</i>	Venturuzzo Walter	<i>Collegio Geometri Milano</i>
Moncini Piergiacomo	<i>Ass.marmisti Regione Lombardia</i>	Galbiati Cesare	<i>Collegio Geometri Monza e Brianza</i>
Rotondo Francesca	<i>Ass.marmisti Regione Lombardia</i>	Redaelli Giuseppe Carlo	<i>Collegio Geometri Monza e Brianza</i>
Baessato Roberto	<i>Assimpredil/Ance</i>	De Marco Antonio	<i>Collegio Ingegneri e Architetti</i>
Battaglia Manfreda	<i>Assimpredil/Ance</i>	Ruscica Sebastiano	<i>Collegio Ingegneri e</i>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Valtolina Carlo	<i>Collegio Ingegneri e Architetti</i>	Martelli Rocco	<i>Ordine Architetti</i>
Valtolina Piero	<i>Collegio Ingegneri e Architetti</i>	Natalini Fabiana	<i>Ordine Architetti</i>
Cairoli Stefano	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Ronconi Marina	<i>Ordine Architetti Monza e Brianza</i>
Caramia Claudio	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Abrate Maurizio	<i>Ordine Ingegneri</i>
Finco Dario	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Rainero Luigi	<i>Ordine Ingegneri</i>
Lobbia Franco	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Botti Gianluca	<i>Regione Lombardia</i>
Matera Vincenzo	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Vergottini Cesare	<i>Regione Lombardia</i>
Zucchi Dario Lino	<i>Collegio Periti Industriali</i>	Arioli Paolo	<i>Tecnico Esperto</i>
Genduso Santo	<i>Comune Di Milano</i>	Brignani Mauro	<i>Tecnico Esperto</i>
Wood David	<i>Comune Di Milano</i>	Chiappetti Enrico	<i>Tecnico Esperto</i>
Canepa Daniele	<i>Confagricoltura Milano e Lodi</i>	Crini Giovanni	<i>Tecnico Esperto</i>
Maccazzola Francesco	<i>Confagricoltura Milano e Lodi</i>	Fontana Roberto	<i>Tecnico Esperto</i>
Paolo Spadari	<i>Confagricoltura Milano e Lodi</i>	Garavaglia Andrea	<i>Tecnico Esperto</i>
Dozzi Alessandro	<i>Federcomated Milano</i>	Godino Fabio	<i>Tecnico Esperto</i>
Felisio Michele	<i>Federcomated Milano</i>	Prandini Emilio	<i>Tecnico Esperto</i>
Montini Bellosio Paolo	<i>Federcomated Milano</i>	Romanelli Paolo	<i>Tecnico Esperto</i>
Pari Angelo	<i>Federcomated Milano</i>	Roth Ferdinando	<i>Tecnico Esperto</i>
Barlassina Abramo	<i>Federlegnoarredo</i>	Spotti Daniele	<i>Tecnico Esperto</i>
D'alessandro Rita	<i>Federlegnoarredo</i>	Trani Marco Lorenzo	<i>Tecnico Esperto (Politecnico Milano)</i>
Montrasio Fruttuoso	<i>Federlegnoarredo</i>	De Pizzol Franco	<i>Unicmi/Acai</i>
Olivieri Monica	<i>Federlegnoarredo</i>	Guerra Valentina	<i>Unicmi/Acai</i>
Michele Zulini	<i>Federlegnoarredo</i>	Tramaioni Marco	<i>Unicmi/Acai</i>
Antinori Monica	<i>Fondazione Promozione Acciaio</i>	Vesentini Roberto	<i>Unicmi/Acai</i>
Bottin Andrea	<i>Ordine Architetti</i>	Dalla Francesca Stefano	<i>Unione Artigiani</i>
		Mallano Giovanni	<i>Unione Artigiani</i>
		Garlando Maurizio	<i>Unione Piccoli Proprietari Immobiliari</i>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

RELAZIONE INTRODUTTIVA AL 3° VOLUME 2025 PREZZI INFORMATIVI DELLE OPERE EDILI MILANO MONZA BRIANZA LODI

QUADRIMESTRE SETTEMBRE - DICEMBRE

La Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi – che procede per compito istituzionale, ai sensi dell'articolo 2 comma 2 lettera c) della legge 580/1993, così come modificato dal D. Lgs. n. 219/2016, alla rilevazione dei prezzi delle Opere Edili riferite a una palazzina di medie dimensioni - porta all'attenzione degli utilizzatori che, nel periodo oggetto di rilevazione dei prezzi della presente pubblicazione (terzo quadrimestre 2025), è stata rilevata una sostanziale stabilità nei prezzi pur con una lieve tendenza al ribasso di alcune materie prime, prodotti e manufatti per il settore delle costruzioni; nel periodo in esame, permane una forte incertezza generale, anche in conseguenza delle tensioni di carattere internazionale ancora presenti soprattutto in materia di dazi. Si ribadisce altresì che quanto sopra non ha alcun carattere previsionale.

Si ricorda che nel listino sono segnati in **NERETTO** i prezzi che sono diminuiti rispetto alla rilevazione precedente ed in **NERETTO CORSIVO** quelli che sono aumentati.

MANO D'OPERA IN CANTIERE

Adeguamento dei costi orari della mano d'opera per i capitoli A.01, A.02, B.01, B.02, B.03, B.04, B.06, B.07, B.08, B.09, B.10, B.11, B.12, B.13, C.01, C.03, C.04, C.05, C.06 a seguito degli aggiornamenti dei contratti collettivi di lavoro al 1° giugno 2025

Parte prima – OPERE DA IMPRENDITORE EDILE

Cap. A 00 – Principali costi per la sicurezza
Nessuna variazione.

Cap. A 01 – Opere da imprenditore edile: nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile
Si registrano riduzioni di prezzo alle voci relative ai materiali metallici voci: A.01.03.0390, 400 e 405, ed alle voci relative alle travi IPE, HE voci A.01.03.0420, 424 e 425.

Cap. A 02 – Opere da imprenditore edile: ristrutturazioni parziali di stabile
Analoghe variazioni riportate nel capitolo A.01, sia nei materiali che nelle opere compiute.

Cap. A 03 – Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato
Nessuna variazione.

Cap. A 04 – Opere di edilizia industrializzata in acciaio
Nessuna variazione.

Parte seconda – OPERE COMPLEMENTARI

Cap. B 1 – Opere speciali di fondazione
Nessuna variazione.

Cap. B 2 – Opere da cementista e da stuccatore – Sistemi in gesso – Intonaci – Intonaci speciali - Controsoffittature
Nessuna variazione.

Cap. B 3 – Opere di impermeabilizzazione
Nelle opere compiute, rincarano le guaine bituminose non contaminate, in corrispondenza della voce B.03.04.0005A.

Cap. B 4 – Opere di vetrocemento
Nessuna variazione.

Cap. B 5 – Opere in pietra naturale
Nessuna variazione.

Cap. B 6 – Opere di pavimentazione e rivestimento
Nessuna variazione.

Cap. B 7 – Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature
Nella sezione NOLI, si registrano nuove declaratorie in corrispondenza delle voci B.07.02.0015, B.07.02.0030, B.07.02.0055, riferite a nolo di pala meccanica, fresa stradale, autocarro ribaltabile.

Per i materiali, in riferimento alla voce B.07.03.0605, per la fornitura di chiusino d'ispezione in ghisa, si aggiunge una ulteriore specifica alla lettera d).

Nelle opere compiute, si registrano aggiornamenti per la voce B.07.04.0015, relativa alla rimozione di asfalto posato su marciapiedi, per la voce B.07.04.0475, riferita alla fornitura e posa di tubo strutturato in polietilene; infine, in corrispondenza della voce B.07.04.0505, per la fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa, si introduce una nuova specifica alla lettera d).

Cap. B 8 – Opere da florovivaista e giardiniere
Nessuna variazione.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Cap. B 9 – Opere da lattoniere

Nessuna variazione

Cap. B 10 – Opere da serramentista (acciaio, alluminio, PVC, legno)

Viene aggiornata la nomenclatura dei serramenti esterni nella nota introduttiva della sezione opere compiute e in corrispondenza delle voci B.10.04.0006, B.10.04.0007, B.10.04.0008, B.10.04.0021, B.10.04.0023.

Infine, viene introdotta la nuova voce B.10.04.0474Z, riferita a prove su serramenti e facciate continue.

Cap. B 11 – Opere da fabbro

Nessuna variazione.

Cap. B 12 – Opere da vetraio

Nessuna variazione.

Cap. B 13 – Opere da verniciatore

Nessuna variazione.

Parte terza - IMPIANTISTICA**Cap. C1– Impianti di climatizzazione: riscaldamento**

Nessuna variazione.

Cap. C2 - Impianti di climatizzazione: condizionamento

Nessuna variazione.

Cap. C3– Impianti idrico sanitari ed estinzione incendi

Nessuna variazione.

Cap. C4 - Impianti elettrici

Nessuna variazione.

Cap. C5 – Energie alternative e rinnovabili

Nessuna variazione.

Cap. C6 – Impianti ascensori

Aggiornamento prezzi dei montascale a causa dell'obbligo normativo di introdurre un dispositivo di telesoccorso per la comunicazione bidirezionale con una centrale di assistenza; e l'aggiornamento del prezzo della trasformazione totale dell'impianto e della sostituzione dell'organo a causa di costi di mercato e materiali. Voci C.06.04.0025, C.06.04.0040, C.06.04.0045, C.06.04.0060, C.06.04.0065, C.06.04.0070, C.06.04.0075, C.06.04.0080, C.06.04.0085, C.06.04.0090 in cui si registrano aumenti di prezzo..

Parte quarta – TASSE, CONTRIBUTI, CANONI E CORRISPETTIVI VARI**Cap. D.01**

Nessuna variazione.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

AVVERTENZE GENERALI

1) PREMESSE

I prezzi riportati nella presente pubblicazione hanno **carattere informativo** e sono relativi alle quotazioni medie di mercato per una **costruzione di media entità (*)** realizzata nell'area Metropolitana di Milano, Monza-Brianza e Lodi, in **condizioni normali di accesso, rifornimento ed attrezzature nonché operatività del cantiere**.

Si riferiscono a:

1. mano d'opera idonea alle prestazioni;
2. mezzi d'opera in perfetta efficienza;
3. materiali e manufatti di ottima qualità, **certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI - UNI EN - ISO e, ove dovuto, marcati CE**;
4. opere compiute eseguite a regola d'arte con adeguata assistenza tecnica e direzione del cantiere, nel rispetto di tutte le norme vigenti (in particolare di quelle in materia di sicurezza, dell'ambiente e dei contratti collettivi di lavoro).

I prezzi esposti sul presente listino sono stati rilevati facendo riferimento alle presenti "Avvertenze generali", alle avvertenze riportate in ogni singolo capitolo e in ogni singolo sottocapitolo. L'eventuale esclusione dev'essere concordata dalle parti e contrattualmente prevista nel contratto.

Sono segnati in **NERETTO** i prezzi che sono diminuiti rispetto alla rilevazione precedente ed in **NERETTO CORSIVO** quelli che sono aumentati.

I prezzi medesimi comprendono:

- spese generali e utili d'impresa nella misura rilevata dal mercato;
- oneri per la documentazione di dichiarazione di conformità degli impianti e le certificazioni dei materiali, ove occorrenti.

I prezzi medesimi NON comprendono:

- IVA, tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari (vedi Parte Quarta "Oneri Vari");
- oneri professionali di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, prove e collaudi, attestazioni di conformità (come ad esempio la certificazione energetica), salva espressa e diversa indicazione nei rispettivi capitoli.

Nuovi prezzi opere compiute (N.P.)

Per eventuali voci mancanti nella presente pubblicazione il relativo prezzo viene determinato mediante analisi:

- a. applicando alle quantità di materiali, manodopera, noli e trasporti i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;
- b. aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il 13 e il 17 % da valutare a seconda dell'importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dei singoli lavori, per spese generali;
- c. aggiungendo infine una percentuale del 10% per utile dell'esecutore.

Costi per la sicurezza

Per gli interventi in cui è prevista la redazione del PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento) ai sensi del Titolo IV, Capo I del D.lgs. 81/2008 e s.m.i (secondo quanto stabilito all'allegato XV del citato decreto e s.m.i al punto 4.1), per la valutazione dei costi per la sicurezza, si dovrà fare riferimento al capitolo "A.00 Principali costi della sicurezza". Si precisa che, ai sensi del citato D.lgs. 81/2008 e s.m.i, detti costi non sono soggetti a ribasso.

(*) Per nuove costruzioni s'intende stabile di media entità di civile abitazione di circa 10mila m³ complessivi.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

L'introduzione del nuovo capitolo "A.00 Principali costi della sicurezza", non modifica le modalità di rilevazione dei prezzi che sono comprensivi degli oneri diretti derivanti dall'applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza dei cantieri edili.

Mano d'opera

Al personale bisogna assicurare il minimo salariale definito dalla contrattazione collettiva e integrativa e tale importo non può essere oggetto di ribasso.

In attesa di precise indicazioni ufficiali sulla definizione di costo del personale, sarebbe opportuno non derogare a quanto espresso nelle tabelle dei costi orari effettivi e cognitivi, riportate a fine di ogni capitolo.

Opere e forniture scorporate dall'appalto

Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

2) PARAMETRI DI RIFERIMENTO

I prezzi portati nella presente pubblicazione **sono riferiti a materiali di comune impiego** e hanno carattere informativo, e sono riferiti alle quotazioni medie di mercato per un cantiere ubicato in località della provincia di Milano Monza Brianza Lodi, in condizioni normali di accesso e di rifornimento. Nel caso in cui vengano meno le predette condizioni saranno riconosciute delle maggiorazioni da concordare tra le parti.

a) opere da imprenditore edile: nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile

- per nuove costruzioni s'intende stabile di media entità di civile abitazione di circa 10mila m³ complessivi
- per ristrutturazioni di intero stabile s'intende l'intervento su un edificio privo di solai e murature interne
- le opere del presente capitolo s'intendono eseguite in condizioni **"normali"** di accesso, rifornimento e attrezzature di cantiere nonché operatività
- per le opere realizzate in condizioni **"particolari"** si applicheranno maggiorazioni da concordare fra le parti contraenti, che possono essere quantificate indicativamente tra il 5% ed il 15%
- per ristrutturazioni **"parziali"** di stabile vedi capitolo A02

b) opere da imprenditore edile: ristrutturazioni parziali di stabile

- le opere del presente capitolo s'intendono eseguite in condizioni **"normali"** di accesso, rifornimento e attrezzature di cantiere nonché operatività
- per le opere realizzate in condizioni **"particolari"** si applicheranno maggiorazioni da concordare fra le parti contraenti, che possono essere quantificate indicativamente tra il 5% ed il 15%
- le ristrutturazioni **"parziali"** non comprendono le opere eseguite all'interno di un singolo appartamento

c) OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN CEMENTO ARMATO

Il capitolo **A3** si riferisce a opere strutturali prefabbricate, per costruzioni civili, industriali, rurali e del terziario, per una superficie di circa 1.000 m².

Cantiere

I prezzi si riferiscono anche ai capitoli delle opere speciali di fondazione e delle opere complementari, per lavori di media entità di cui sopra, da eseguirsi – in aree piane e sgombre da ostacoli – su manufatti finiti a regola d'arte, in locali puliti, sgombri da arredi e da materiali ingombranti.

Sono a carico dell'appaltatore generale le forniture di acqua potabile, di energia elettrica per illuminazione e forza motrice, la messa a disposizione di idonei locali chiusi a uso spogliatoi, servizi igienici per le maestranze, magazzino e uffici della D.I..

Fase di scambio

Da impresa costruttrice a committente.



Vuoi acquistare il listino completo? CLICCA QUI!

Criteria di misurazione

I criteri di misurazione sono riferiti agli usi locali (vedi "Raccolta provinciale degli usi" edita dalla Camera di Commercio di Milano) qualora non diversamente specificato nel presente volume.

Validità della pubblicazione

I prezzi riportati nella presente pubblicazione sono relativi al quadrimestre indicato in copertina e sono stati rilevati facendo particolare riferimento al mese centrale del periodo considerato.

3) PUNTUALIZZAZIONI

Utilizzo della pubblicazione: si è constatato che la pubblicazione è ripetutamente utilizzata, sia pure con adattamenti, come elenco prezzi per il regolamento di rapporti contrattuali. In tal caso i contraenti devono tenere presente, da un lato, il **carattere medio informativo** delle quotazioni riportate dalla pubblicazione e dall'altro, che la pubblicazione stessa rileva esclusivamente i prezzi di un ben determinato segmento dell'intero mercato: quello delle costruzioni di media entità realizzate nell'ambito territoriale milanese.

Revisione prezzi: si ritiene che la più corretta impostazione di un'eventuale revisione prezzi (quando contrattualmente ammessa) che faccia riferimento a questa pubblicazione, sia quella che considera i prezzi elementari (mano d'opera, materiali, noli) e non i prezzi delle opere compiute.

Subfornitura e fornitura in opera: nel caso in cui all'operatore di una delle categorie prese in considerazione nei capitoli della presente pubblicazione fosse fatta richiesta di una qualsiasi prestazione, fornitura od opera che esuli dalla sua specifica attività e per la quale debba rivolgersi ad operatore di altra categoria, si pone in evidenza che le quotazioni non comprendono gli oneri per corresponsabilità e garanzie e le spese generali e gli utili relativi alla sub-fornitura. Tale maggiorazione da applicare ai prezzi viene di norma stabilita dalle parti contraenti, e può essere quantificata intorno al 25%.

Imposte, tasse, oneri, spese ed utili sono suscettibili di valutazione differenziata in rapporto alla loro entità assoluta e relativa, alle corresponsabilità e garanzie ed alle pattuizioni particolari. A questo proposito l'entità delle eventuali maggiorazioni da applicare ai prezzi della presente pubblicazione è da stabilirsi in sede di contrattazione tra le parti.

4) ESCLUSIONI

Sono esclusi gli interventi edilizi di qualsiasi natura (nuova costruzione, ristrutturazioni, restauro, manutenzione ordinaria e straordinaria, ecc...) riguardanti:

- i singoli appartamenti;
- edifici mono-bi familiari;
- gli immobili sottoposti a tutela (storica, artistica e ambientale).

Nel caso in cui questa pubblicazione venga utilizzata per **interventi non espressamente contemplati**, le quotazioni della mano d'opera, materiali, noli, trasporti e opere compiute sono suscettibili di valutazione differenziata in rapporto alla particolare idoneità delle maestranze richieste, ai maggiori costi per le piccole forniture da magazzino, alle maggiori prestazioni del Direttore di cantiere.

AVVISO AI LETTORI

Si sarà grati a tutti coloro che vorranno segnalare alla Redazione eventuali imperfezioni o errori e formulare suggerimenti per rendere la presente pubblicazione strumento sempre più efficace per chi opera nel settore.



Vuoi acquistare il listino completo? [CLICCA QUI!](#)

A.00 Principali costi della sicurezza



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	minima del nolo: 4 ore)		
	a) potenza fino a 10 KVA	ora €	101,00
	b) potenza oltre 10 KVA fino a 50 KVA	ora €	115,00
	c) potenza oltre 50 KVA fino a 100 KVA	ora €	129,00
	d) potenza oltre 100 KVA	ora €	149,00
APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA			
A.00.00.0435	Coppia di semafori, su carrelli mobili, completa di 3 lampade (rosso, giallo, verde), centralina elettronica, funzionante a batteria, valutata a coppia di semafori.		
	a) per il primo mese o frazione	cad €	82,40
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	cad €	65,10
A.00.00.0440	Lampeggiante a luce gialla funzionante a batteria		
	a) per il primo mese o frazione	cad €	36,60
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	cad €	29,10
A.00.00.0445	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa		
	a) per il primo mese o frazione	cad €	15,90
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	cad €	12,10
A.00.00.0450	Complesso di luci di segnalazione lampeggianti sincronizzabili, compreso dispositivo di sincronizzazione, per esterni, valutato cadauno fino a 10 elementi.		
	a) per il primo mese o frazione	cad €	50,30
	b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	cad €	42,20
EQUIPAGGIAMENTO DI PRONTO SOCCORSO			
A.00.00.0455	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente		
	a) cassetta di pronto soccorso, dim. 23 x 23 x 12,5 cm	cad €	251,00
	b) cassetta di pronto soccorso, dim. 44 x 32 x 15 cm	cad €	306,00
	c) armadietto di pronto soccorso, dim. 30 x 14 x 37 cm	cad €	471,00
	d) armadietto di pronto soccorso, dim. 34 x 18 x 46 cm	cad €	513,00
MEZZI ANTINCENDIO			
A.00.00.0460	Estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro		
	a) con carica nominale da 6 Kg, per ogni mese	cad €	4,55
	b) con carica nominale da 9 Kg, per ogni mese	cad €	5,30
	c) con carica nominale da 12 Kg, per ogni mese	cad €	7,20
A.00.00.0465	Estintore ad anidride carbonica CO2 da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro con carica nominale da 5 Kg, per ogni mese di utilizzo	cad €	8,40
SEGNALETICA E CARTELLONISTICA DI SICUREZZA			
A.00.00.0470	Segnali di pericolo in alluminio, su supporto triangolare		
	a) distanza di lettura 4 m	cad €	2,31
	b) distanza di lettura 6 m	cad €	4,03
	c) distanza di lettura 10 m	cad €	5,69
	d) distanza di lettura 16 m	cad €	13,60
	e) distanza di lettura 23 m	cad €	26,39
A.00.00.0475	Cartelli ausiliari su supporto rettangolare in alluminio		
	a) distanza di lettura 4 m	cad €	1,56
	b) distanza di lettura 6 m	cad €	2,21
	c) distanza di lettura 10 m	cad €	3,02
	d) distanza di lettura 16 m	cad €	5,44
A.00.00.0480	Segnali di divieto su supporto quadrato in alluminio		



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

A.01 Nuove costruzioni e ristrutturazioni di intero stabile



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

A.01.02 NOLEGGI

Prezzi medi comprensivi di quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese le spese di carico e scarico; il normale sfrido e usura d'impiego e di eventuale limitato utilizzo.

I macchinari a noleggio si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, compresi lubrificante, grasso, stracci, nonché le dichiarazioni di corretta installazione (ove necessario) ecc. e con il combustibile e macchinista, addetto al funzionamento per i macchinari noleggiati a caldo.

Sono esclusi oneri per occupazione suolo pubblico, tasse, contributi, permessi di transito e corrispettivi vari di cui al capitolo D.01.

Opere provvisoriali

PONTEGGI

Nei prezzi di noleggio dei ponteggi metallici **fissi di servizio** (di facciata e/o d'interni per lavori di costruzione, di manutenzione o di demolizione), oltre alle suddette spese, inerenti ai componenti, si intendono **comprese** le ulteriori spese, anche di mano d'opera per montaggio iniziale, mantenimento in efficienza e smontaggio al termine del noleggio, il trasporto franco cantiere e il piano di lavoro provvisorio, realizzato esclusivamente per il montaggio e smontaggio e per il rispetto delle norme di sicurezza. Si intendono invece **esclusi**, ai presenti prezzi, le tasse, i contributi e i canoni dovuti ai vari Enti per l'occupazione degli spazi, i rinforzi per la pubblicità, il progetto e la relazione di calcolo e la messa a terra. Sono inoltre **esclusi** perché quotati a parte, l'illuminazione del ponteggio, l'impianto anti-intrusione, l'approntamento dei piani di lavoro e dei loro sottoponti, le eventuali integrazioni a giunto tubo e la formazione dei parasassi. Tutte le tipologie dei ponteggi e i relativi componenti, che costituiscono gli stessi, si intendono corredati delle rispettive autorizzazioni ministeriali previste dal D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i. I componenti s'intendono già consegnati in cantiere.

A.01.02.0010	Nolo di ponteggio a telai prefabbricati per facciate , misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio:			
		a) per il primo mese o frazione	m ² €	22,50
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ² €	2,18	
A.01.02.0015	Nolo di ponteggio multidirezionale per facciate , costituito da montanti e traversi zincati accoppiati tra loro tramite piastre saldate dotate di otto forature sagomate per l'innesto rapido dei traversi, misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio:			
		a) per il primo mese o frazione	m ² €	25,52
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ² €	3,91	
A.01.02.0020	Nolo di ponteggio multidirezionale per opere particolari volumetriche (come per esempio: cavedi, volte, ecc.) costituito da montanti e traversi zincati accoppiati tra loro tramite piastre saldate dotate di otto forature sagomate per l'innesto rapido dei traversi, misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio:			
		a) per il primo mese o frazione	m ³ €	34,25
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ³ €	3,42	
A.01.02.0025	Nolo di ponteggio tubolare - giunto/tubo corredato - per facciata o ad integrazione del ponteggio di cui alla voce A.01.02.0010, misurato cadauno giunto tubo:			
		a) per il primo mese o frazione	cad €	16,40
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad €	1,15	
A.01.02.0035	Sovraprezzo per la predisposizione di ponteggio con distanza dal filo struttura superiore a 18 cm (ad esempio per la posa in opera di rivestimento esterno a cappotto, facciata ventilata, ecc.) con: parapetto, fermapiede e stocchetti di passaggio lato interno	m ² €	1,95	
A.01.02.0040	Nolo di impalcato di ponteggio o di impalcato sottoponte corredato di fermapiede e parapetto misurato in pianta effettiva dell'impalcato di ponteggio o dell'impalcato di sottoponte per ponteggio di facciata:			
		a) per il primo mese o frazione	m ² €	24,30
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	m ² €	1,46	
A.01.02.0045	Nolo di protezione di ponteggio per facciate applicata su ponteggio esistente, eseguita una sola volta con teli di materia plastica o similari, compresi accessori di fissaggio, approntamento, mantenimento in efficienza, per un periodo massimo di 1 anno, disfacimento			



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

A.02 Ristrutturazioni parziali di stabili



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

e) M20 x 259	cad €	36,58
f) M24 x 299	cad €	67,69
g) M30 x 381	cad €	146,76

MANUFATTI IN CALCESTRUZZO**Obbligo della Marcatura CE per i Blocchi Prefabbricati in Calcestruzzo (UNI EN 771)**

A.02.03.0450 Blocchi forati prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, esclusi pezzi speciali, in **conglomerato normale** da intonacare da 20x50 o 20x40 cm colore grigio con caratteristiche di resistenza al fuoco di cui alle tabelle ministeriali (DM 16/2/2007 e Circolare):

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m ² €	10,85
b) a superficie piana, spessore 10 cm	m ² €	13,00
c) a superficie piana, spessore 12 cm	m ² €	13,90
d) a superficie piana, spessore 15 cm	m ² €	16,80
e) a superficie piana, spessore 20 cm	m ² €	19,98
f) a superficie piana, spessore 25 cm	m ² €	24,70
g) a superficie piana, spessore 30 cm	m ² €	29,70
h) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 15 cm	ml €	5,85
i) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 20 cm	ml €	6,55
j) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 25 cm	ml €	7,80
k) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 30 cm	ml €	9,30

A.02.03.0455 Come al n. A.02.03.0450 ma in **conglomerato impermeabile facciavista**:

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m ² €	15,80
b) a superficie piana, spessore 10 cm	m ² €	19,30
c) a superficie piana, spessore 12 cm	m ² €	20,80
d) a superficie piana, spessore 15 cm	m ² €	25,20
e) a superficie piana, spessore 20 cm	m ² €	29,70
f) a superficie piana, spessore 25 cm	m ² €	37,10
g) a superficie piana, spessore 30 cm	m ² €	44,50
h) sovrapprezzo per colore giallo, rosso o nero		25 %
i) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 15 cm	ml €	8,75
j) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 20 cm	ml €	9,85
k) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 25 cm	ml €	11,70
l) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 30 cm	ml €	13,90

A.02.03.0470 Blocchi forati prefabbricati in calcestruzzo e **granulato di argilla espansa**, esclusi pezzi speciali, in **conglomerato normale** da intonacare da 20x50 o 20x40 cm colore grigio con caratteristiche di resistenza al fuoco di cui alle tabelle ministeriali (DM 16/2/2007 e Circolare):

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m ² €	14,80
b) a superficie piana, spessore 10 cm	m ² €	18,60
c) a superficie piana, spessore 12 cm	m ² €	20,10
d) a superficie piana, spessore 15 cm	m ² €	24,40
e) a superficie piana, spessore 20 cm	m ² €	28,70
f) a superficie piana, spessore 25 cm	m ² €	35,90
g) a superficie piana, spessore 30 cm	m ² €	43,00
h) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 15 cm	ml €	8,45
i) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 20 cm	ml €	9,50
j) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 25 cm	ml €	11,30
k) canalette ad "U" per formazione di architravi, spessore 30 cm	ml €	13,50

A.02.03.0475 Come al n. A.02.03.0470 ma in **conglomerato facciavista**:

a) a superficie piana, spessore 8 cm	m ² €	18,30
--------------------------------------	------------------	-------



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

A.03 Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

A.03.04 LAVORI E OPERE COMPIUTE

SOLAI

Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso coperti da norme armonizzate devono recare la Marcatura CE. Gli elementi non coperti da norme armonizzate devono ottenere la qualificazione dello stabilimento e degli elementi costruttivi di serie.

A.03.04.0005	Fornitura e posa solaio piano composto da lastre alveolari prefabbricate autoportanti dotate di marcatura CE in conformità alla UNI EN 1168 confezionate in calcestruzzo precompresso classe C45/55, con acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste dai calcoli statici, dato in opera ad esclusione della cappa, con la sigillatura dei giunti, spezzoni in acciaio nervato per il collegamento alle travi principali con queste contabilizzati a parte:			
	a) solaio alveolare H = 20 cm Sovrac.tot. = 5 ÷ 8 kN/m ² L = 8,0 ÷ 6,0 m	m ²	€	97,03
	b) solaio alveolare H = 24 cm Sovrac.tot. = 5 ÷ 12 kN/m ² L = 9,0 ÷ 6,5 m	m ²	€	107,43
	c) solaio alveolare H = 28 cm Sovrac.tot. = 6 ÷ 13 kN/m ² L = 10,5 ÷ 6,5 m	m ²	€	117,73
	d) solaio alveolare H = 32 cm Sovrac.tot. = 6 ÷ 14 kN/m ² L = 11,5 ÷ 7,5 m	m ²	€	130,88
	e) solaio alveolare H = 38 cm Sovrac.tot. = 8 ÷ 18 kN/m ² L = 12,5 ÷ 8,5 m	m ²	€	142,48
	f) solai in lastre alveolari H = 44 cm Sovrac.tot. = 8 ÷ 18 kN/m ² L = 14,0 ÷ 10 m	m ²	€	161,82

MURATURA

Gli elementi per muratura devono essere conformi alle norme europee armonizzate

A.03.04.0010	Muro di elevazione in cemento armato realizzato con sistema costruttivo a Doppia Lastra, caratterizzato da elementi prefabbricati dotati di marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 14992 o in conformità alla UNI EN 15258, costituiti da due lastre parallele in cemento armato, confezionate con calcestruzzo vibrocompattato a prestazione garantita di classe C25/30 N/mm ² per classe di esposizione XC1, collegate fra loro da idonei tralici elettrosaldati ed armate nello spessore con reti elettrosaldade/barre trasversali, compreso trasporto dagli elementi per la loro messa in opera, opere di puntellazione ed il getto di riempimento da realizzare in opera con calcestruzzo a prestazione garantita di classe C25/30 N/mm ² e classe 4 di slump, compresa la vibrazione. Altezza fino a 5 metri. Si intendono compresi anche i necessari dispositivi per il sollevamento e la movimentazione e la puntellazione con elementi "tira e spingi", escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle doppie lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte.			
	a) spessore totale 20 cm (5 cm lastra interna + 10 cm getto di completamento + 5 cm lastra esterna)	m ²	€	84,10
	b) spessore totale 25 cm (5 cm lastra interna + 15 cm getto di completamento + 5 cm lastra esterna)	m ²	€	100,05
	c) spessore totale 30 cm (5 cm lastra interna + 20 cm getto di completamento + 5 cm lastra esterna)	m ²	€	115,35
A.03.04.0011	Muro di elevazione in cemento armato realizzato con sistema costruttivo a Doppia Lastra, caratterizzato da elementi prefabbricati dotati di marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 14992 o in conformità alla UNI EN 15258, costituiti da due lastre parallele in cemento armato, confezionate con calcestruzzo vibrocompattato a prestazione garantita di classe C25/30 N/mm ² per classe di esposizione XC1, collegate fra loro da idonei tralici elettrosaldati ed armate nello spessore con reti elettrosaldade/barre trasversali, compreso trasporto dagli elementi per la loro messa in opera, opere di puntellazione ed il getto di riempimento da realizzare in opera con calcestruzzo a prestazione garantita di classe C25/30 N/mm ² e classe 4 di slump, compresa la vibrazione. Altezza dai 5 ai 10 metri. Si intendono compresi anche i necessari dispositivi per il sollevamento e la movimentazione e la puntellazione con elementi "tira e spingi", escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle doppie lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte.			
	a) spessore totale 20 cm (5 cm lastra interna + 10 cm getto di completamento + 5 cm lastra esterna)	m ²	€	93,90
	b) spessore totale 25 cm (5 cm lastra interna + 15 cm getto di completamento + 5 cm lastra esterna)	m ²	€	100,05

A3

Opere di edilizia industrializzata in calcestruzzo armato



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

A.04 Opere di edilizia industrializzata in acciaio

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	c) serie pesante oltre 75 kg/m ²	t €	2.853,00
A.04.03.0010	Fabbricati multipiano		
	a) serie leggera 15 kg/m ²	t €	3.064,50
	b) serie media 20 kg/m ²	t €	2.920,00
	c) serie pesante 25 kg/m ²	t €	2.808,50

PONTI o VIADOTTI STRADALI

Ponte o Viadotto, stradale, di una o più campate di luce compresa fra 10 e 20 m, di altezza massima dal suolo non superiore a 15 m, con schema statico a trave isostatica (su semplice appoggio).

A.04.03.0015	Ponti o Viadotti stradali completi di strutture principali e secondarie, compresi elementi accessori e di collegamento, di tipo:		
	a) a travi parallele anima piena	t	n.d.
	b) a travi reticolari	t	n.d.
	c) a cassone	t	n.d.

ELEMENTI COMPLEMENTARI

A.04.03.0020	Scale e passerelle	t €	3.387,00
---------------------	--------------------	-----	----------

RIVESTIMENTI DI COPERTURA E DI PARETE IN ACCIAIO

Componenti prefabbricati in acciaio di completamento resi su autotreno f.co cantiere di posa

ONERI COMPRESI NELLE QUOTAZIONI

- 1) Trasporto franco cantiere di destinazione, eseguito a mezzo di autotreni o autoarticolati
- 2) Preparazione e consegna al Cliente della documentazione tecnica di legge, e cioè:
 - caratteristiche tecniche dei manufatti forniti;
 - certificati dei materiali;
 - dichiarazione relativa alla marcature CE, laddove già obbligatoria;
 - qualificazione dei prodotti e degli stabilimenti rilasciata dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
 - istruzioni per lo scarico, lo stoccaggio provvisorio a piè d'opera e la posa dei manufatti;
 - inclusi fissaggi e sigillanti

A.04.03.0025	Pannelli sandwich da parete con fissaggi in vista , costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretana. Supporto esterno in acciaio zincato di mm. 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm. 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretatiche. densità 40 Kg/m ³ . Compresi di pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λd 0,022 W/m ² K:		
	a) spessore di base del pannello 30 mm Trasmittanza termica U: 0,70 W/m ² K secondo EN 14509	m ² €	38,91
	b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m ² €	2,40
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad €	4,35
A.04.03.0030	Pannelli sandwich da parete con fissaggi nascosti , costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretana. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretatiche. densità 40 Kg/m ³ . Compresi di pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λd 0,022 W/m ² K:		
	a) spessore di base del pannello 40 mm Trasmittanza termica U: 0,64 W/m ² K secondo EN 14509	m ² €	46,50
	b) sovrapprezzo per ogni 10 mm in più di spessore del pannello	m ² €	2,40
	c) sovrapprezzo per pannelli con taglio inferiore ai 2 m	cad €	4,35



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.01 Opere speciali di fondazione

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	b) esecuzione di prove penetrometriche dinamiche	m	€	30,00
B.01.04.0035	Noleggio di mezzi di trasporto muniti di cisterna per eventuale approvvigionamento di acqua necessaria alle trivellazioni , compreso le prestazioni di serbatoi di raccolta d'acqua, compresi tutti i consumi relativi ed il conducente, per il giorno	giorno	€	300,00
	PALI			
B.01.04.0040	Compenso per approntamento attrezzature ed impianti , trasporti in andata e ritorno, montaggi e smontaggi, allestimento cantiere con installazione baraccamenti di servizio, stesa tubazioni, linee elettriche con relativi quadri e impianto di messa a terra, il tutto secondo le vigenti norme in materia di igiene e sicurezza:			
	a) gruppo di esecuzione di pali prefabbricati troncoconici del n. B.01.04.0045 e cilindrici del B.01.04.0046 di lunghezza fino a 18 m	cad	€	10.500,00
	b) gruppo di esecuzione di pali gettati in opera entro cassaforma metallica del n. B.01.04.0050	cad	€	10.600,00
	c) gruppo di esecuzione di pali trivellati a medio e grande diametro del n. B.01.04.0055	cad	€	12.800,00
	d) gruppo di esecuzione di micropali del n. B.01.04.0065 e B.01.04.0070	cad	€	3.500,00
B.01.04.0045	Pali prefabbricati troncoconici in calcestruzzo armato centrifugato , provvisti di marcatura CE secondo la norma EN 12974, con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione C40/50 classe di esposizione XC2 - (ex $R_{ck} \geq 50$ N/mm ²) con la necessaria armatura metallica in acciaio (armatura minima per le fasi transitorie), conforme al DM 17/01/2018 Norme Tecniche per le Costruzioni, e puntazza in ferro, con diametro della punta di 24 cm, per le voci da a) a c), diametro della punta di 26 cm per la voce d), infissi con battipalo meccanico, esclusi la rettifica della testa dei pali, la formazione di accessi e di piani di lavoro, e le prove di carico: per quantitativi superiori a 1000 m:			
	a) lunghezza da 5 a 8 m	m	€	97,00
	b) lunghezza da 9 a 12 m	m	€	105,00
	c) lunghezze da 13 a 15 m	m	€	120,00
	d) lunghezze da 16 a 18 m	m	€	155,00
	e) sovrapprezzo per pali inclinati, aumento sui prezzi da a) a d)			15 %
	f) compenso per l'infissione sotto quota a mezzo di contropalo, per ogni m di attraversamento a vuoto, percentuale del prezzo di 1 m di palo			60 %
	g) per quantitativi da 500 a 1000 m, aumento sui prezzi da a) a d)			25 %
	h) scapitozzatura testa palo per un tratto di 50cm, per ogni palo	cad	€	100,00
	i) integrazione di armatura rispetto allo standard previsto (armatura minima per verifiche transitorie - carico - trasporto - sollevamento)	kg	€	2,35
B.01.04.0046	Pali prefabbricati cilindrici in calcestruzzo armato centrifugato , provvisti di marcatura CE secondo la norma EN 12974, con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione C40/50 (ex $R_{ck} \geq 50$ N/mm ²), classe di esposizione XC2, con la necessaria armatura metallica in acciaio (armatura minima per le fasi transitorie), conforme al DM 17/01/2018 Norme Tecniche per le Costruzioni, e puntazza in ferro, con diametro della punta di 33 o 42 o 50 o 60 cm, infissi con battipalo meccanico, esclusi la rettifica della testa dei pali, la formazione di accessi e di piani di lavoro, e le prove di carico, per quantitativi superiori a 1000 m:			
B.01.04.0046A	Pali prefabbricati cilindrici di diametro 33 cm			
	a) lunghezza fino a 10 m	m	€	113,00
	b) lunghezza da 11 a 13 m	m	€	127,00
	c) lunghezza da 14 a 16 m	m	€	138,00
	per lunghezze superiori i pali sono da giuntare in opera con giunto rapido			
B.01.04.0046B	Pali prefabbricati cilindrici di diametro 42 cm			
	a) lunghezza fino a 10 m	m	€	141,00
	b) lunghezza da 11 a 13 m	m	€	147,00
	c) lunghezze da 14 a 16 m	m	€	156,00



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.02 Opere da cementista e da stuccatore - Sistemi in gesso - Intonaci - Intonaci speciali - Controsoffittature

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

a) spessore 12,5 mm	m ² €	21,42
---------------------	------------------	-------

LASTRE IN CEMENTO FIBRORINFORZATE

Lastre in cemento fibrorinforzate con rete in fibra di vetro, per interni o esterni e relativi accessori

B.02.03.0165	Lastra in cemento fibro rinforzato, per interni, con caratteristica di elevata resistenza meccanica e resistenza ad acqua e umidità, particolarmente idonea in bagni, cucine, saune ed ambienti con grado di umidità elevata.		
	a) dimensioni: 90 x 120 cm spessore 12,5 mm	m ² €	23,64
	b) dimensioni: 90 x 240 cm spessore 12,5 mm	m ² €	23,64
	c) dimensioni: 120 x 240 cm spessore 12,5 mm	m ² €	23,64
B.02.03.0170	Lastra in cemento fibro rinforzato, per esterni, con caratteristiche di resistenza meccanica e alle intemperie, particolarmente idonea per realizzazioni in facciata, per controsoffitti esterni e pareti di tamponamento.		
	a) dimensioni: 90 x 120 cm spessore 12,5 mm	m ² €	23,64
	b) dimensioni: 90 x 240 cm spessore 12,5 mm	m ² €	23,64
	c) dimensioni: 120 x 240 cm spessore 12,5 mm	m ² €	23,64
B.02.03.0175	Lastra antincendio prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe 0 con elevata resistenza al fuoco a base di silicato a matrice cementizia esente da amianto, densità ± 870 kg/m ³ dimensione standard mm 1250 x 2500 o 3000:		
	a) spessore 10 mm	m ² €	26,25
	b) spessore 12 mm	m ² €	31,50
	c) spessore 15 mm	m ² €	39,35
	d) spessore 20 mm	m ² €	52,50
	e) spessore 25 mm	m ² €	65,60
B.02.03.0180	Lastra antincendio prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe 0 a base di silicato esente da amianto, densità ± 430 kg/m ³ dimensioni standard mm 1220x2500 o 3000:		
	a) spessore 20 mm	m ² €	59,50
	b) spessore 25 mm	m ² €	74,40
	c) spessore 30 mm	m ² €	89,25
	d) spessore 40 mm	m ² €	119,00
	e) spessore 50 mm	m ² €	148,70
ACCESSORI E PRODOTTI COMPLEMENTARI PER LASTRE IN CEMENTO FIBRORINFORZATE			
B.02.03.0185	Viti autoperforanti fosfatate a testa svasata piana, punta a chiodo per fissare le lastre su legno e su lamiera di spessore max 8/10 mm		
	a) viti lunghe 25 mm scatola da 1000 pz	scat. €	46,00
	b) viti lunghe 35 mm scatola da 1000 pz	scat. €	57,50
	c) viti lunghe 45 mm scatola da 1000 pz	scat. €	69,00
B.02.03.0190	Viti rondella per fissaggio profili: scatola da 500 pz	scat. €	6,96
B.02.03.0195	Rasante per finitura, a base cementizia, alcalinoresistente conforme a norma UNI EN 998-1 - conf. sacco da 25 kg	kg €	0,85
B.02.03.0200	Nastro in fibra di vetro per il rinforzo dei giunti	m €	0,82
B.02.03.0205	Rete in fibra di vetro per la rasatura completa della superficie	m ² €	1,85
B.02.03.0210	Tessuto impermeabile all'acqua e traspirante al vapore	m ² €	3,20

PROFILI METALLICI

Profili metallici formanti le Orditure metalliche alle quali vengono avvitate le lastre di gesso rivesito (cartongesso) e i pannelli accoppiati. Sono profili in acciaio zincato



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieno in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.03 Opere di impermeabilizzazione

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.03.03.0080	Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - C.P. I.G.L.A.E., con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro (i prodotti dovranno avere marcatura CE):		
	a) spessore 3 mm	m ² €	12,72
	b) spessore 4 mm	m ² €	14,31
	c) sovrapprezzo alle voci precedenti per miscela antiradice	m ² /mm €	0,82
	d) peso 4 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 2,5 mm circa di spessore, ricoperta da 800 - 1100 g/m ² di graniglia)	m ² €	14,20
	e) peso 4,5 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 3 mm circa di spessore, ricoperta da 800 - 1100 g/m ² di graniglia)	m ² €	15,05
B.03.03.0085	Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), a base bituminosa, CLASSE "S" C.P. I.G.L.A.E., con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro (i prodotti dovranno avere marcatura CE):		
	a) spessore 4 mm, con flessibilità a freddo (NORMA UNI EN 1109) - 25°C	m ² €	19,61
	b) spessore 4 mm + graniglia (800-1100 g/m ²), con flessibilità a freddo (NORMA UNI EN 1109) - 25°C	m ² €	20,35
B.03.03.0090	Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1ª - C.P. I.G.L.A.E., con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro (i prodotti dovranno avere marcatura CE):		
	a) spessore 3 mm	m ² €	14,20
	b) spessore 4 mm	m ² €	20,67
	c) peso 4 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 2,5 mm circa di spessore, ricoperta da 800 - 1100 g/m ² di graniglia)	m ² €	17,70
	d) peso 4,5 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 3 mm circa di spessore, ricoperta da 800 - 1100 g/m ² di graniglia)	m ² €	18,66
B.03.03.0095	Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - C.P. I.G.L.A.E., con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro (i prodotti dovranno avere marcatura CE):		
	a) spessore 3 mm	m ² €	12,51
	b) spessore 4 mm	m ² €	14,84
	c) peso 4 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 2,3 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m ² di graniglia)	m ² €	14,73
	d) peso 4,5 kg/m ² , con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m ² di graniglia)	m ² €	16,11
B.03.03.0100	Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, CLASSE "S", C.P. I.G.L.A.E., con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro (i prodotti dovranno avere marcatura CE):		
	a) spessore 4 mm, con flessibilità a freddo (NORMA UNI EN 1109) - 25°C	m ² €	19,93
	b) spessore 4 mm + graniglia (900-1100 g/m ²), con flessibilità a freddo (NORMA UNI EN 1109) - 25°C	m ² €	21,20
B.03.03.0105	Membrana impermeabile prefabbricata in polivinil cloruro plastificato (PVC-P) o in lega di poliolefine termoplastiche (TPO), stabilizzato UV per coperture in genere, con caratteristiche tecniche rispondenti alla NORMA UNI EN 13956, armata con velo di vetro (i prodotti dovranno avere marcatura CE):		
	a) spessore 1,2 mm	m ² €	21,09
	b) spessore 1,5 mm	m ² €	27,14
	c) spessore 1,8 mm	m ² €	30,95
	d) sovrapprezzo per membrana accoppiato sulla faccia inferiore con feltro di poliestere da 150 - 200 g/m ²	m ² €	2,70



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B4**Opere di vetrocimento**

B.04 Opere di vetrocimento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.04.04 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea mano d'opera e materiali di ottima qualità in modo che il manufatto risulti completo e finito a regola d'arte. I prezzi non comprendono eventuali serramenti, fissi o apribili, incorporati nel manufatto di vetrocemento e si riferiscono ai seguenti modi di esecuzione:

A) Manufatto prefabbricato eseguito nel laboratorio della ditta vetrocementista.

A carico della ditta fornitrice tutto quanto (diffusori, formelle, listelli sagomati, armatura in acciaio semiduro FeB 32, calcestruzzo a 400 kg cemento 325 R, mano d'opera ecc.) occorre per dare il manufatto completo e finito nonché la consegna franco cantiere su mezzo di trasporto.

Sono escluse le prestazioni ed assistenze murarie di cui al Cap. 1.5.

B) Manufatto eseguito in opera.

A carico della ditta vetrocementista: i diffusori, le formelle, i listelli sagomati (il tutto dato franco cantiere su mezzo di trasporto) e la mano d'opera specializzata per l'esecuzione del manufatto e la rifinitura dopo il disarmo.

Sono escluse le prestazioni e le assistenze murarie di cui al Cap. 1.5.

Misurazione: fino al filo esterno dei diffusori perimetrali, esclusa e compensata a parte la fascia piena di contorno in calcestruzzo.

Deduzione degli eventuali vani per serramenti o altro se di superficie superiore a 0,25 m². Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

B.04.04.0005 Lucernari e solai praticabili costituiti da mattoni in vetro ricotto annegati in un reticolo di nervature in calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro. Intervetro 5 cm circa, con doppia armatura incrociata diam. 8 mm. Comunque la struttura deve essere sempre verificata.

a) **prefabbricato in laboratorio**

a1) mattone del n. B.04.03.0005 a)	m ² €	330,00
a2) mattone del n. B.04.03.0005 b)	m ² €	329,00
a3) mattone del n. B.04.03.0005 c)	m ² €	334,40
a4) mattone del n. B.04.03.0010 a)	m ² €	339,80
a5) mattone del n. B.04.03.0010 b)	m ² €	507,50
a6) fascia piena perimetrale	m ² €	90,00

b) **eseguito in opera**

b1) mattone del n. B.04.03.0005 a)	m ² €	310,00
b2) mattone del n. B.04.03.0005 b)	m ² €	309,00
b3) mattone del n. B.04.03.0005 c)	m ² €	314,00
b4) mattone del n. B.04.03.0010 a)	m ² €	319,80
b5) mattone del n. B.04.03.0010 b)	m ² €	482,50
b6) fascia piena perimetrale	m ² €	100,00

B.04.04.0010 Sovrapprezzo per lucernai/solai inclinati da valutarsi di volta in volta

B.04.04.0015 Pareti verticali costituite da mattoni in vetro ricotto annegati in un reticolo di nervature di calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro e sulle due faccie e con travetto ribassato: intervetro 1 cm con armatura incrociata diam. 6 mm. Comunque la struttura deve essere sempre verificata.

a) **prefabbricato in laboratorio**

a1) mattone del n. B.04.03.0015 a)	m ² €	307,50
a2) mattone del n. B.04.03.0015 b)	m ² €	541,00
a3) mattone del n. B.04.03.0015 c)	m ² €	408,96
a4) mattone del n. B.04.03.0015 d)	m ² €	310,92
a5) mattone del n. B.04.03.0015 e)	m ² €	400,00
a6) mattone del n. B.04.03.0015 f)	m ² €	480,50
a7) mattone del n. B.04.03.0015 g)	m ² €	427,50



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.05 Opere in pietra naturale

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

b) ceppo Brecciola P.L. - Lombardia	m ²	n.q.
-------------------------------------	----------------	------

TRAVERTINO, PEPERINO, PIETRA DI VICENZA, LIMESTONE, ARDESIA

I prezzi dei relativi titoli sono riferiti a: lastre rettangolari spessore 3 cm e 2 cm con dimensioni fino a 0,80 x 0,40 cm o superiori se consentito normalmente dal materiale e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media l'altra grezza di sega, con coste semplicemente fresate. N.B.: il travertino s'intende normalmente "stuccato a cemento".

B.05.03.0025 cm 2

a) travertino chiaro Rapolano P.C. - Toscana	m ² €	100,00
b) travertino scuro Rapolano P.C. - Toscana	m ² €	110,00
c) travertino corrente Romano P.C. - Lazio	m ² €	100,00
d) travertino chiaro Romano P.C. - Lazio	m ² €	130,00
e) travertino scuro Romano P.C. - Lazio	m ² €	140,00
f) travertino chiaro Navona P.L. - Lazio	m ² €	200,00
g) travertino rosso persiano P.C. - Iran	m ² €	145,00
h) travertino giallo persiano P.C. - Iran	m ² €	145,00
i) pietra di Vicenza P.C. - Veneto	m ² €	60,00
j) peperino grigio P.C. - Lazio	m ² €	60,00
k) peperino rosato P.L. - Lazio	m ² €	60,00
l) trachite gialla P.L. - Veneto	m ² €	120,00
m) zovonite gialla e grigia P.C. - Veneto	m ² €	140,00
n) lavagrigia P.C. - Sicilia	m ² €	60,00
o) santafiore P.C. - Toscana	m ²	n.q.
p) pietra dacica rosa-grigio-verde misto 0,50 x 0,25 P.C. - Sicilia	m ²	n.q.
q) pietra dorata P.L. - Toscana	m ² €	120,00
r) pietra serena extra dura P.C. - Toscana	m ² €	72,00
s) basaltina P.C. - Lazio	m ² €	130,00
t) moka cream P.C. - Spagna	m ²	n.q.
u) bateig P.C. - Spagna	m ²	n.q.
v) calizia capri P.C. - Spagna	m ²	n.q.
w) jerusalem gold P.C. - Israele	m ²	n.q.
x) ardesia P.C. - Liguria	m ² €	100,00

B.05.03.0030 cm 3

a) travertino chiaro Rapolano P.C. - Toscana	m ² €	135,00
b) travertino scuro Rapolano P.C. - Toscana	m ² €	149,00
c) travertino corrente Romano P.C. - Lazio	m ² €	135,00
d) travertino chiaro Romano P.C. - Lazio	m ² €	176,00
e) travertino scuro Romano P.C. - Lazio	m ² €	189,00
f) travertino chiaro Navona P.L. - Lazio	m ² €	270,00
g) travertino rosso persiano P.C. - Iran	m ² €	196,00
h) travertino giallo persiano P.C. - Iran	m ² €	196,00
i) pietra di Vicenza P.C. - Veneto	m ² €	81,00
j) peperino grigio P.C. - Lazio	m ² €	81,00
k) peperino rosato P.L. - Lazio	m ² €	81,00
l) trachite gialla P.L. - Veneto	m ² €	162,00
m) zovonite gialla e grigia P.C. - Veneto	m ² €	189,00
n) lavagrigia P.C. - Sicilia	m ² €	81,00
o) santafiore P.C. - Toscana	m ²	n.q.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B6

Opere di pavimentazione e rivestimento

B.06 Opere di pavimentazione e rivestimento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Alzata/pedata/paragradino. Barre lunghezza da 120 a 360 cm sviluppo 52/54cm:

a) Spessore 4,0 mm colore nero	m	€	44,50
b) Spessore 4,0 mm colori	m	€	46,00

MOQUETTE

B.06.03.0210 Pavimento tessile agugliato di fibre tessili sintetiche, rovescio trattato con resine sintetiche, in rotoli di altezza da 2 m a 4 m:

a) tipo monofalda, omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 3 mm, peso totale non inferiore a 800 g/m ²	m ²	€	13,50
b) tipo monofalda, in altre fibre sintetiche o eterogeneo per mescola di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m ²	m ²	€	11,50

B.06.03.0215 Pavimento tessile moquette con superficie a velluto o riccio bouclé in **fibre naturali**, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a 40 m in pura lana vergine od in miste con una percentuale di lana vergine non inferiore al 70%:

a) tipo tessuto a telaio meccanico sistema Wilton o Axminster, altezza dei teli da 0,69 m a 4,57 m, peso della felpa non inferiore a 1000 g/m ²	m ²	€	67,70
b) tipo taftato sistema tufting, altezza dei teli da 4 a 5 m con supporto secondario in schiuma di gomma, tela di juta o sintetica, anche non tessuta	m ²	€	42,20

B.06.03.0220 Pavimento tessile moquette, con superficie a velluto o riccio bouclé in **fibre sintetiche**, lavorazione tufted altezza dei rotoli da 4 a 5 mt., con supporto secondario in schiuma di gomma, tela di juta naturale/sintetica:

a) ambienti con traffico leggero, felpa poliammide, peso filato 400 - 500 g/m ²	m ²	€	24,60
b) ambienti con traffico medio, felpa poliammide, peso filato 600 - 750 g/m ²	m ²	€	27,90
c) ambienti con traffico intenso, felpa poliammide, peso filato 800 - 1.000 g/m ²	m ²	€	42,30

B.06.03.0225 Strato di feltro sottotappeto, per la posa di moquette in tensione, spessore 8 ÷ 10 mm:

m ²	€	12,20
----------------	---	-------

COMPONENTI SISTEMI PAVIMENTI SOPRAELEVATI

B.06.03.0230 Componenti per pavimenti modulari sopraelevati amovibili e demontabili, secondo norma UNI EN 12825, costituiti da:

a) struttura portante metallica regolabile, con o senza travi, guarnizioni autoestinguenti, altezza fino a 30 cm	m ²	€	19,00
b) struttura portante metallica regolabile, con o senza travi, guarnizioni autoestinguenti, altezza oltre i 30 e fino a 50 cm	m ²	€	26,00
c) pannello modulare dimensioni 60 x 60 cm, con anima strutturale in conglomerato di legno ad alta densità (750 kg/m ³), spessore 38 mm al netto dello strato di finitura, con bordo autoestinguente e rivestimento inferiore e superiore in lamina di alluminio spessore 0,05 mm, reazione al fuoco Classe 1	m ²	€	28,00
d) pannello modulare dimensioni 60 x 60 cm, con anima strutturale in solfato di calcio anidro ad alta densità (1500 kg/m ³), spessore 34 mm al netto dello strato di finitura, con bordo autoestinguente e applicazione di primer su entrambi le superfici, reazione al fuoco Classe 0	m ²	€	45,00

B.06.03.0235 Materassino acustico desolarizzante costituito da trucioli di gomma agglomerati nello spessore di 10 mm, densità maggiore di 700 kg/m³ e rigidità dinamica di almeno 60 MN/m²:

m ²	€	4,50
----------------	---	------

B.06.03.0240 Sovrapprezzo all'articolo B603151, lett. c, d per finiture superficiali:

a) laminato melamminico antistatico spessore 0,9 mm	m ²	€	16,50
b) pvc omogeneo antistatico spessore 2 mm	m ²	€	23,40
c) linoleum omogeneo antistatico spessore 2 mm	m ²	€	26,60
d) gomma omogenea antistatica superficie liscia spessore 2 mm	m ²	€	56,20
e) gres porcellanato naturale opaco spessore 10 mm	m ²	€	64,70
f) parquet naturale (rovere, iroko, bamboo, doussiè, faggio evaporato) spessore 4 mm, verniciato	m ²	€	90,30

ZOCCOLINI E ACCESSORI PER PAVIMENTAZIONI

B.06.03.0245 Zoccolino a pavimento:

a) legno duro da 70 x 10 mm	m	€	3,50
-----------------------------	---	---	------



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B7

B.07 Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

Opere di sistemazione esterna, pavimentazione e fognature



Vuoi acquistare il listino completo? **[CLICCA QUI!](#)**

	f) spessore 10 cm, colorati	m ² €	21,30
B.07.03.0080	Masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso doppio impasto, assoggettati a processi di lavorazione secondaria: anticati - sabbiati - lavati (norma UNI - EN 1338):		
	a) spessore 6 cm	m ² €	24,80
	b) spessore 8 cm	m ² €	28,60
	c) spessore 10 cm	m ² €	33,00
B.07.03.0085	Masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso doppio impasto con principio fotocatalitico (norma UNI 1338):		
	a) spessore 6 cm, naturali	m ² €	25,50
	b) spessore 8 cm, naturali	m ² €	27,30
	c) spessore 10 cm, naturali	m ² €	29,50
	d) spessore 6 cm, colorati	m ² €	27,20
	e) spessore 8 cm, colorati	m ² €	29,10
	f) spessore 10 cm, colorati	m ² €	31,30
B.07.03.0090	Masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso doppio impasto assoggettati a processi di lavorazione secondaria: anticati - sabbiati - lavati con principio fotocatalitico (norma UNI 1338/2004):		
	a) spessore 6 cm	m ² €	33,00
	b) spessore 8 cm	m ² €	36,90
	c) spessore 10 cm	m ² €	41,20
B.07.03.0095	Binderi in porfido:		
	a) sezione 10 x 12 cm a correre, 30 kg/m circa	100 kg €	46,00
	b) sezione 12 x 12 cm a correre, 35 kg/m circa	100 kg €	38,40
B.07.03.0100	Binderi in granito del Piemonte, bianco e rosa:		
	a) sez. 10 x 12 cm a correre, 30 kg/m circa	100 kg €	39,30
	b) sez. 12 x 12 cm a correre, 32 kg/m circa	100 kg €	39,30
B.07.03.0105	Binderi in granito del Piemonte grigio/verde Luserna:		
	a) sez. 10 x 12 cm a correre, 30 kg/m circa	100 kg €	30,80
	b) sez. 12 x 12 cm a correre, 32 kg/m circa	100 kg €	30,80
B.07.03.0110	Risvolte in massello di granito con aletta, spessore 20 - 25 cm, lavorate a punta normale per accessi carrai:		
	a) dimensioni 40 x 40 cm	cad €	158,00
	b) dimensioni 50 x 50 cm	cad €	170,00
B.07.03.0115	Risvolte per accessi carrai in massello di gneiss della Valdossola (serizzo, granitello) con aletta, spessore 20 - 25 cm, lavorate con superficie fresata fiammata:		
	a) dimensioni 40 x 40 cm	cad €	113,00
	b) dimensioni 50 x 50 cm	cad €	119,00
B.07.03.0120	Lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, lavorate a punta normale per accessi, guide, trottoai ecc.:		
	a) larghezza 40 cm	m €	92,00
	b) larghezza 50 cm	m €	109,00
B.07.03.0125	Lastre in gneiss della Valdossola (serizzo granitello) spessore 6 - 12 cm; per accessi carrai lavorate con piano di calpestio fresato e fiammato e coste fresate:		
	a) larghezza 40 cm	m €	64,90
	b) larghezza 50 cm	m €	73,60
B.07.03.0130	Cordoni in granito parti viste bocciardate (tipo Baveno, Montorfano, Sanfedelino), e d'importazione CEE:		
	a) retti a vista con sezione 12 x 25 cm	m €	52,60
	b) retti a vista con sezione 15 x 25 cm	m €	54,50



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.08 Opere da florovivaista e giardiniere

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

Opere da florovivaista e giardiniere



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.08.04.0245	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato, con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46		
	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad €	163,80
	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad €	145,95
B.08.04.0250	Fornitura e posa in opera di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato, costituita complessivamente da 5 tavole di mm 110x45 e il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm 194x197xh80		
	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad €	1.589,70
	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad €	1.418,55
B.08.04.0255	Fornitura e posa in opera di fontana a colonna in ghisa tipo Milano , completa di raccorderia interna e rubinetto in ottone. Posa in opera consistente nella realizzazione dei plinti di ancoraggio, dell'allacciamento alle reti idrica e fognaria, della posa in opera degli opportuni pozzetti, degli scavi e reinterri necessari alla posa delle tubazioni per un raggio massimo di m. 10 dalla fontana stessa escluso l'attraversamento di strade o pavimentazioni. Compreso della fornitura di tutti i materiali occorrenti (tubi, raccordi, pozzetti, cemento, sabbia, ecc.) e dell'eventuale risemina delle superfici degli scavi.	cad €	1.533,00
B.08.04.0260	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione.	m €	59,80
B.08.04.0265	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata da porsi su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm.	m ² €	21,63
B.08.04.0270	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico) Getto del primo strato di impasto di granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic, (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in calcestruzzo o mista ben costipata. (questi esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore mm10/15/20 100% EPDM colori a scelta della D.L. Collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN 1177 cap. 6 " Metodo in prova"		
	a) spessore mm 40 + 10	m ² €	131,20
	b) spessore mm 50 + 15	m ² €	152,20
	c) spessore mm 60 + 20	m ² €	183,70
	d) maggiorazione per colori speciali (blu, azzurro, arancio, giallo)		5 %
B.08.04.0275	Giardini pensili piani. Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.		
	a) per superfici fino a 200 m ²	m ² €	120,00
	b) per superfici da 200 a 500 m ²	m ² €	110,00



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.09 Opere da lattoniere

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B9

Opere da lattoniere



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.09.03.0060	Tubi pluviali aggraffati diametro 8 ÷ 15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 6/10 mm:		
	a) lamiera zincata preverniciata	kg	€ 6,96
	b) lastra di lega di zinco-titanio	kg	€ 12,75
	c) lastra di rame semicrudo	kg	€ 17,06
	d) lastra di acciaio inox AISI 304	kg	€ 13,46
	e) lastra in alluminio preverniciato spessore 10/10 mm	kg	€ 15,00
B.09.03.0065	Pezzi speciali per tubi pluviali raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili , spessore 6/10:		
	a) lamiera zincata preverniciata	kg	€ 18,60
	b) lastra di lega di zinco-titanio	kg	€ 22,75
	c) lastra di rame semicrudo	kg	€ 28,75
	d) lastra di acciaio inox AISI 304	kg	€ 27,60
	e) lastra in alluminio preverniciato spessore 10/10 mm con curve stampate	kg	€ 30,00
B.09.03.0070	Cicogne da 20x5 mm o tiranti per canali 20x3 mm, base bocca 25 cm:		
	a) piattina di ferro preverniciato	cad	€ 5,85
	b) piattina di rame semicrudo	cad	€ 16,25
	c) piattina di acciaio inox AISI 304	cad	€ 15,00
B.09.03.0075	Bracciali per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata:		
	a) ferro	cad	€ 4,80
	b) rame semicrudo	cad	€ 10,20
	c) acciaio inox AISI 304	cad	€ 8,40
B.09.03.0080	Parafoglie bombato a protezione dei bocchettoni di scarico base Ø 10 cm:		
	a) filo di ferro zincato o plastificato	cad	€ 4,80
	b) filo di rame semicrudo	cad	€ 10,00
B.09.03.0085	Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazzi e gronde asfaltate:		
	a) lastra di piombo spessore 20/10 mm tipo standard	kg	€ 14,40
	b) lastra di rame cotto spessore 8/10 mm	kg	€ 25,00
	c) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	kg	€ 23,75
B.09.03.0090	Stagno per saldatura , base 40 ÷ 50%, compresa incidenza di acido, gas in bombola e ribattini in rame	kg	€ 23,40
B.09.03.0095	Accessori di fissaggio:		
	a) chiodo a sparo, compresa cartuccia	100 pz	€ 33,35
	b) tassello metallico o in nylon con vite ferro Ø 6 mm	100 pz	€ 40,25
	c) tassello metallico o in nylon con vite in acciaio inox Ø 6 mm	cad	€ 0,92



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.10 Opere da serramentista (acciaio, alluminio, pvc, legno)

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B10

Opere da serramentista (acciaio, alluminio, pvc, legno)



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.10.04.0055/0060 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO

Finestre e portefinestre di legno lamellare di abete/pino con telaio 68/78 x 70/80 e battenti 68/78 x 78/88 ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio. Coprigiunti esterni ed interni su controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso), ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di:

- ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro

- cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14 - martellina in alluminio anodizzato

- vetrocamera con valore di trasmittanza termica Ug come descritto nelle colonne a-b-c-d-e-f del prospetto seguente

- verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante, mano intermedia e finitura.

Prestazioni ambientali:

- permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207)

- tenuta all'acqua: classe 9A (UNI EN 12208)

- resistenza al vento: classe C3 (UNI EN 12210)

Uw = Trasmittanza dei serramenti nel loro complesso (telaio+vetrazione)	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	2,2 W/m²K	2,2 W/m²K
Rw = Indice di valutazione del potere fonoisolante	35 dB	40 dB	35 dB	40 dB	35 dB	40 dB
Vetro triplo b.e.= bassoemissivo	33.1b.e. -15gas/4extra 15gas/33,1 K0,7 b.e.	33.1A b.e. 12gas/4extra 12gas/33.1A K0,7 b.e.	33.1 15gas/33.1 b e. K 1,0 b.e.	44.1 A 18gas/33.1 b e. K 1,0 b.e.	4-20-4 b.e.+argon	33.1-15-44.1 b.e.+argon
Ug = Trasmittanza della vetrazione	0,7 W/m²K	0,7 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K
Uf = Trasmittanza del telaio	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,6 W/m²K	1,6 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K
F=finestra e PF=portafinestra						
Spessore	80 mm	80 mm	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm

a) SERRAMENTO FISSO a telaio fisso

a1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m²)	cad	€	607,00	639,00	515,00	563,00	523,00	519,00
a2) F 2 ante 120x140 cm (1,68 m²)	cad	€	795,00	837,00	650,00	737,00	528,00	679,00
a3) PF 1 anta 70x240 cm (1,68 m²)	cad	€	785,00	827,00	640,00	728,00	521,00	671,00
a4) PF 2 ante 120x240 cm (2,88 m²)	cad	€	1.346,00	1.418,00	1.099,00	1.249,00	893,00	1.150,00

b) SERRAMENTO A UN BATTENTE accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere

b1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m²)	cad	€	980,00	1.022,00	840,00	908,00	689,00	838,00
b2) F 1 anta 120x140 cm (1,68 m²)	cad	€	1.283,00	1.337,00	1.100,00	1.187,00	901,00	1.098,00
b3) F 2 ante 180x140 cm (2,52 m²)	cad	€	1.899,00	1.980,00	1.631,00	1.758,00	1.335,00	1.628,00
b4) PF 1 anta 70x240 cm (1,68 m²)	cad	€	1.271,00	1.324,00	1.087,00	1.175,00	684,00	1.085,00
b5) PF 2 ante 120x240 cm (2,88 m²)	cad	€	2.170,00	2.262,00	1.865,00	2.009,00	1.174,00	1.859,00
b6) PF 3 ante 180x240 cm (4,32 m²)	cad	€	3.309,00	3.449,00	2.795,00	3.067,00	1.761,00	2.790,00

c) SERRAMENTO OSCILLO BATTENTE (ANTA-RIBALTA) Accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia tipo cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere

c1) F 1 anta 70x140 cm (0,98 m²)	cad	€	1.107,00	1.148,00	971,00	1.034,00	814,00	964,00
c2) F 2 ante 120x140 cm (1,68 m²)	cad	€	1.426,00	1.480,00	1.249,00	1.330,00	1.043,00	1.241,00
c3) F 2 ante 180x140 cm (2,52 m²)	cad	€	2.042,00	2.123,00	1.779,00	1.901,00	1.478,00	1.769,00
c4) PF 1 anta 70x240 cm (1,68 m²)	cad	€	1.465,00	1.519,00	1.288,00	1.370,00	1.081,00	1.278,00
c5) PF 2 ante 120x240 cm (2,88 m²)	cad	€	2.379,00	2.471,00	2.079,00	2.218,00	1.733,00	2.066,00
c6) PF 3 ante 180x240 cm (4,32 m²)	cad	€	3.516,00	3.658,00	3.068,00	3.276,00	2.550,00	3.050,00

e) SERRAMENTO SCORREVOLE COMPLANARE (RIBALTA-SCORRI) accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più 1 carrello regolabile per ogni anta

e1) F 2 ante 160x140 cm (2,24 m²)	cad	€	3.072,00	3.125,00	2.902,00	2.981,00	2.639,00	2.828,00
e2) F 2 ante 220x140 cm (3,08 m²)	cad	€	3.534,00	3.606,00	3.300,00	3.407,00	2.965,00	3.225,00



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.11 Opere da fabbro

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B11

Opere da fabbro



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.11.04 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per forniture eseguite applicando la migliore tecnica, idonea mano d'opera e materiali di ottima qualità, in modo che il manufatto risulti completo e finito a regola d'arte, ovvero conforme alle normative vigenti, provvisto di marcatura CE dove previsto. I prezzi sono comprensivi della manodopera per il montaggio. Dai prezzi sono esclusi: mezzi di sollevamento, ponteggi e le occorrenti prestazioni da imprenditore edile di cui cap. A.01

Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

B.11.04.0005	Carpenteria metallica grezza per piccole strutture portanti in acciaio (qual. S 275JR):			
	a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo bulloni, dadi e piastre	kg	€	6,49
	b) saldate elettricamente, compresi e compensati nel prezzo gli elettrodi, escluse le ripassature della zincatura	kg	€	6,22
	c) travature composte ed a traliccio: aumento			15,75 %
B.11.04.0010	Cancelli di ingresso carraio in acciaio, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune e mano di fondo. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi), (minimo fatturabile 35 kg/m ²):			
	a) a 1 anta	kg	€	12,31
	b) a 2 ante	kg	€	15,79
	c) scorrevole (minimo fatturabile 50 kg/m ²)	kg	€	11,76
B.11.04.0015	Cancello pedonale in acciaio, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune e mano di fondo. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi), con serratura elettrica (minimo fatturabile 35 kg/m ²)	kg	€	21,98
B.11.04.0020	Cancellate/Recinzioni in acciaio a disegno semplice con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, completi di mano di fondo. Montaggio eseguito con piastre e tasselli in acciaio su muratura in calcestruzzo, (minimo fatturabile 35 kg/m ²):			
	a) rettilinee piane	kg	€	7,57
	b) rettilinee in pendenza	kg	€	9,70
	c) sagomate curve	kg	€	12,19
B.11.04.0025	Parapetti per balconi e per rampe di scale a disegni semplice eseguiti in profilati di acciaio normali quadri, tondi, piatti e angolari complete di mano di fondo. Montaggio eseguito con piastre e tasselli a espansione, (minimo fatturabile 25 kg/m ²):			
	a) per balconi	kg	€	10,94
	b) per rampe di scale rettilinee	kg	€	15,17
B.11.04.0030	Cancelli di ingresso carraio in acciaio inox AISI 304 , a disegno semplice, con profilati tubolari quadri, tondi, rettangolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi):			
	a) a 1 anta	m ²	€	957,13
	b) a 2 ante	m ²	€	1.081,50
	c) scorrevole	m ²	€	1.211,28
B.11.04.0035	Cancello pedonale in acciaio inox AISI 304 , a disegno semplice, con profilati tubolari quadri, tondi, rettangolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune. Montaggio eseguito su pilastri esistenti (questi esclusi), con serratura elettrica	m ²	€	1.578,99
B.11.04.0040	Cancellate/Recinzioni in acciaio inox AISI 304 a disegno semplice con profilati tubolari quadri, tondi, rettangolari. Montaggio eseguito con piastre e tasselli in acciaio inox AISI 304 su muratura in calcestruzzo:			
	a) rettilinee piane	m ²	€	340,67
	b) rettilinee in pendenza	m ²	€	405,56
	c) sagomate curve	m ²	€	470,45
B.11.04.0045	Parapetti per balconi e per rampe di scale a disegni semplice eseguiti in profilati di acciaio inox AISI 304 tubolari quadri, tondi, rettangolari. Montaggio eseguito con piastre e tasselli in acciaio inox AISI 304 su muratura in calcestruzzo:			
	a) per balconi	m ²	€	340,67
	b) per rampe di scale rettilinee	m ²	€	486,68
B.11.04.0050	Inferriate in acciaio con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice, complete di accessori d'uso comune montaggio su cappotto con appositi distanziali isolati:			
	a) fisse (peso minimo 35 kg/m ²)	kg	€	20,32
	b) apribili con serratura di sicurezza A 1 ANTA (peso minimo 40 kg/m ²)	kg	€	28,96
	c) apribili con serratura di sicurezza A 2 ANTE (peso minimo 40 kg/m ²)	kg	€	29,33
B.11.04.0055	Cancelli estensibili in ferro completi di accessori, (misura minimo 4 kg/m ²)	m ²	€	-
B.11.04.0060	Zincatura a caldo:			
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005	kg	€	2,16
	b) per manufatti di cui alla voce da B.11.04.0010 a B.11.04.0050	kg	€	2,59

B11

Opere da fabbro



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.12 Opere da vetraio

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B12

Opere da vetraio



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.12.03.0030 Vetrol float extra chiaro (low iron) in misure fisse:

a) spessore 3 ± 0,2 mm	m ² €	29,00
b) spessore 4 ± 0,2 mm	m ² €	37,15
c) spessore 5 ± 0,2 mm	m ² €	45,60
d) spessore 6 ± 0,2 mm	m ² €	55,05
e) spessore 8 ± 0,3 mm	m ² €	74,75
f) spessore 10 ± 0,3 mm	m ² €	94,15
g) spessore 12 ± 0,3 mm	m ² €	135,20

B.12.03.0035 Vetrol float colorato (brunzo, grigio, verde) in misure fisse:

a) spessore 3 ± 0,2 mm	m ² €	22,80
b) spessore 4 ± 0,2 mm	m ² €	28,85
c) spessore 5 ± 0,2 mm	m ² €	36,35
d) spessore 6 ± 0,2 mm	m ² €	43,65
e) spessore 8 ± 0,3 mm	m ² €	58,15
f) spessore 10 ± 0,3 mm	m ² €	77,20
g) spessore 12 ± 0,3 mm	m ² €	101,65
h) sovrapprezzo vetri colorati speciali (blu)	m ² €	16,95

B.12.03.0040 Vetrol satinato all'acido:

a) float chiaro spessore 4 mm	m ² €	48,25
b) float chiaro spessore 6 mm	m ² €	59,95
c) float chiaro spessore 8 mm	m ² €	75,75
d) float chiaro spessore 10 mm	m ² €	90,75
e) float extra chiaro spessore 6 mm	m ² €	94,15
f) float extra chiaro spessore 8 mm	m ² €	117,90
g) float extra chiaro spessore 10 mm	m ² €	136,80

B.12.03.0055 Vetrol float temprato chiaro di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600), in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m²:

a) spessore 4 ± 0,2 mm	m ² €	46,20
b) spessore 5 ± 0,2 mm	m ² €	59,40
c) spessore 6 ± 0,2 mm	m ² €	69,00
d) spessore 8 ± 0,3 mm	m ² €	85,80
e) spessore 10 ± 0,3 mm	m ² €	112,20
f) spessore 12 ± 0,3 mm	m ² €	145,20
g) spessore 15 ± 0,3 mm	m ² €	198,00

B.12.03.0060 Vetrol float temprato extra chiaro (low iron) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600), in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m²:

a) spessore 4 ± 0,2 mm	m ² €	55,80
b) spessore 5 ± 0,2 mm	m ² €	71,40
c) spessore 6 ± 0,2 mm	m ² €	83,40
d) spessore 8 ± 0,3 mm	m ² €	105,00
e) spessore 10 ± 0,3 mm	m ² €	136,20
f) spessore 12 ± 0,3 mm	m ² €	174,00

B.12.03.0065 Vetrol float temprato colorato (brunzo, grigio, verde) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe

Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.13 Opere da verniciatore

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B13

Opere da verniciatore



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

B.13.03.0040	Idropitture:		
	a) bianche per interni (p.s. 1,50)	l	€ 15,75
	b) bianche acriliche per esterni (p.s. 1,30)	l	€ 24,20
	c) acriliche colori di cartella (p.s. 1,30)	l	€ 16,95
	d) acrilica con inerti di quarzo bianca (p.s. 1,50)	l	€ 21,70
	e) acrilica con inerti di quarzo colori di cartella (p.s. 1,50)	l	€ 23,00
	f) minerale a base di silicato di potassio puro (p.s. 1,40) colori di cartella	l	€ 30,80
	g) silossanica colori di cartella (p.s. 1,50)	l	€ 32,95
	h) minerale a base di silicato di potassio modificato (p.s. 1,30) colori di cartella	l	€ 33,15
B.13.03.0045	Vernici isolanti:		
	a) acriliche all'acqua (p.s. 1,00)	l	€ 14,00
	b) a solvente (p.s. 0,95)	l	€ 15,00
	c) fissativo a base di silicati di potassio trasparente (p.s. 1,03)	l	€ 17,55
	d) fissativo a base silossanico (p.s. 1,00)	l	€ 18,10
B.13.03.0050	Rivestimento plastico continuo:		
	a) bucciato per interni (p.s. 1,70)	l	€ 11,60
B.13.03.0051	Rasanti e colle per esterno		
	a) rasante per esterno fibro rinforzati monocomponenti a base di legante idraulico	kg	€ 2,15
	b) rasante e collante per sistema isolamento termico a cappotto	kg	€ 3,70
	c) rete d'armatura per sistema a cappotto in rotoli da 50 m ² , 160 gr. ± 5% per m ²	m ²	€ 2,10
B.13.03.0055	Rivestimento plastico continuo rustico a base di resine sintetiche in emulsione, pigmenti e quarzi, nelle tinte chiare di cartella:		
	a) con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)	l	€ 7,40
	b) con granulometria 1,8/2,0 mm (p.s. 1,80)	l	€ 7,40
	c) con granulometria 2,8/3,0 mm (p.s. 1,80)	l	€ 7,40
B.13.03.0061	Rivestimento minerale silicati e silossani (p.s. 1,70)		
	a) rivestimento minerale ai silicati puri (norma DIN 18363 2.4.1.)	kg	€ 8,30
	b) rivestimento a base di silicato modificato (norma DIN 18363)	kg	€ 7,60
	c) rivestimento ai silossani bianco (normativa europea EN1062-1 EN1062-3)	kg	€ 8,20
	d) rivestimento acrisilossanico bianco (norma europea EN1062-2)	kg	€ 7,60
B.13.03.0065	Rivestimento plastico continuo granulato a base di resine sintetiche in emulsione nelle miscele e granulometria esistenti in cartella colore:		
	a) con graniglia di marmo naturale (p.s. 1,70)	l	€ 6,50
	b) con graniglia ceramizzata (p.s. 1,70)	l	€ 7,60
B.13.03.0070	Pittura a solvente tipo pliolite:		
	a) bianca (p.s. 1,50)	l	€ 19,50
	b) colori base correnti (p.s. 1,50)	l	€ 20,15
B.13.03.0075	Pittura opaca bianca tipo cementite (p.s. 1,50)	l	€ 15,50
B.13.03.0080	Pitture di fondo per ferro:		
	a) fondo all'ossido di ferro rosso (p.s. 1,60)	l	€ 16,90
	b) antiruggine al fosfato di zinco (p.s. 1,50)	l	€ 18,20
B.13.03.0085	Pitture sintetiche:		
	a) bianca smalto (p.s. 1,30)	l	€ 19,40
	b) colori di base correnti (p.s. 1,30)	l	€ 26,25
B.13.03.0090	Smalto murale acrilico all'acqua (opaco-satinato-lucido):		
	a) colore bianco	l	€ 21,70
	b) colori di base correnti	l	€ 27,00
B.13.03.0095	Pitture sintetiche alchidiche intermedie e di finitura:		



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino):

3 del 2025

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.01 Impianti di climatizzazione: riscaldamento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.01.01 MANO D'OPERA IN CANTIERE

Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato, dipendenti da Aziende metalmeccaniche – settore installazione impianti – per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale del Comune di Milano.

I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonché l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere.

C.01.01.0005	Installatore di livello B1 (ex 5ª categoria super)	ora	€	49,14
C.01.01.0010	Installatore di livello C3 (ex 5ª categoria)	ora	€	46,36
C.01.01.0015	Installatore di livello C2 (ex 4ª categoria)	ora	€	43,78
C.01.01.0020	Installatore di livello C1 (ex 3ª categoria super)	ora	€	42,99
C.01.01.0025	Installatore di livello D2 (ex 3ª categoria)	ora	€	42,29
C.01.01.0030	Installatore di livello D1 (ex 2ª categoria)	ora	€	38,89
C.01.01.0035	Per prestazioni fuori sede od officina qualora ricorrano le condizioni previste dall'art. 7 - Sezione Quarta - Titolo 1° del vigente contratto collettivo nazionale di lavoro, sulle tariffe indicate.	ora	€	1,92
Prezzo medio indicativo della prestazione di un tecnico dipendente di 6 e 7 livello:				
C.01.01.0040	Per ogni intervento fuori sede fino ad un'ora di effettivo lavoro		€	171,53
C.01.01.0045	Per ogni ora successiva alla prima		€	60,00

La tabella riepilogativa dei costi orari effettivi è pubblicata alla fine del Capitolo C.04

AVVERTENZE

SUBFORNITURA

Nel caso di un rapporto di subfornitura si ricorda che, come precisato nelle avvertenze generali, I PREZZI DI QUESTO CAPITOLO NON COMPREDONO LA MAGGIORAZIONE a compenso delle imposte, oneri, spese generali ed utili SULLA SUBFORNITURA. Detta maggiorazione sulla subfornitura compete quando all'operatore della presente categoria sia fatta richiesta di una qualsiasi prestazione, fornita od opera che esuli dalla sua specifica attività e che pertanto il medesimo debba rivolgersi ad operatore di altra categoria.

Tale maggiorazione da applicare ai prezzi viene di norma stabilita dalle parti contraenti, e comunque non può essere superiore al 25%.

NOTE

I prezzi esposti si riferiscono a materiali e manufatti **certificati** e con caratteristiche **conformi** alle norme UNI – UNI EN – ISO – CEN – ove dovuto.

Nel caso in cui questa pubblicazione venga utilizzata per **interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro e risanamento conservativo**, le quotazioni della mano d'opera, materiali, noli e opere compiute sono suscettibili di valutazione differenziata in rapporto alla particolare idoneità delle maestranze richieste, ai maggiori costi per le piccole forniture da magazzino, alle maggiori prestazioni del Direttore di cantiere. Pertanto l'entità delle maggiorazioni da applicare in tali casi ai prezzi della presente pubblicazione è da stabilirsi di volta in volta in sede di definizione dei rapporti contrattuali.



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.02 Impianti di climatizzazione: condizionamento

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	a) spessore 6/10	kg	€	6,42
	b) spessore 8/10	kg	€	5,95
	c) spessore 10/10	kg	€	5,72
C.02.03.0100	Condotta flessibile formato da doppia guaina in PVC , spirale continua di acciaio armonico plastificata, con interposto materassino isolante in fibra di vetro da 25 mm . Classe M 1 Ininfiammabile:			
	a) Ø 102 mm	m	€	9,13
	b) Ø 127 mm	m	€	11,60
	c) Ø 153 mm	m	€	14,08
	d) Ø 180 mm	m	€	17,56
	e) Ø 204 mm	m	€	18,80
	f) Ø 255 mm	m	€	23,66
C.02.03.0105	Condotta flessibile in PVC , spirale continua di acciaio armonico plastificata. Classe M 1 ininfiammabile:			
	a) Ø 102 mm	m	€	5,15
	b) Ø 127 mm	m	€	5,96
	c) Ø 153 mm	m	€	7,24
	d) Ø 180 mm	m	€	9,25
	e) Ø 204 mm	m	€	10,23
	f) Ø 255 mm	m	€	11,41
C.02.03.0110	Serbatoio inerziale verticale per acqua , adatto per condizionamento e riscaldamento, costruito in acciaio zincato, coibentazione in poliuretano rigido spessore 30 mm. Pressione max. 6 bar			
	a) fino a l 500	cad	€	935,20
	b) fino a l 1000	cad	€	1.414,21
	c) fino a l 2000	cad	€	3.410,08
C.02.03.0115	Regolazione automatica per ventilconvettore:			
	a) regolatore di tipo elettrico agente sul motore del ventilatore	cad	€	30,26
	b) regolatore sull'acqua di tipo elettronico costituita da valvole a tre vie, modulante con servomotore e regolatore ambiente:			
	con valvola Ø 1/2	cad	€	600,88
	con valvola Ø 3/4	cad	€	613,54
C.02.03.0120	Sistema di regolazione per unità di trattamento previsto per la gestione di:			
	- controllo temperatura batteria di pre riscaldamento			
	- controllo temperatura batteria di raffreddamento			
	- controllo temperatura batteria di post riscaldamento			
	- controllo stato di sporcamento filtri			
	- gestione serrende di presa aria esterna e di espulsione			
	- controllo umidità,			
	- allarmi e stati antigelo			
	- funzionamento ventilatori			
	il tutto controllato da regolatore elettronico multifunzione da quadro di tipo interfacciabile con eventuale sistema di supervisione. Comprensivo di: programmazione e messa in servizio.			
	a) fino a 5.000 m³/h con valvole a 2/3 vie DN 40,50,32	cad	€	6.751,84
	b) fino a 10.000 m³/h con valvole a 2/3 vie DN 50,65,40	cad	€	7.055,75
	c) fino a 15.000 m³/h con valvole a 2/3 vie DN 65,80,50	cad	€	8.154,59
	d) fino a 20.000 m³/h con valvole a 2/3 vie DN 80,100,65	cad	€	9.369,11



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.03 Impianti idrico sanitari e estinzione incendi

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.03.03 MATERIALI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.

Legenda: FP = fuori produzione

Tubazioni

C.03.03.0005	Tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann senza saldatura, filettata con manicotti, serie media secondo EN 10255 (ex UNI 8863/87)		
	a) Ø 3/8" peso 0,839kg/m	kg	€ 6,53
	b) Ø 1/2" peso 1,21 kg/m	kg	€ 4,80
	c) Ø 3/4" peso 1,56 kg/m	kg	€ 4,51
	d) Ø 1" peso 2,41 kg/m	kg	€ 4,03
	e) Ø 1 1/4" peso 3,10 kg/m	kg	€ 3,73
	f) Ø 1 1/2" peso 3,56 kg/m	kg	€ 3,73
	g) Ø 2" peso 5,03 kg/m	kg	€ 3,80
	h) Ø 2 1/2" peso 6,42 kg/m	kg	€ 3,69
	i) Ø 3" peso 8,38 kg/m	kg	€ 3,69
C.03.03.0010	Tubazione di rame nudo, per uso idrosanitario, fornito in rotoli. Conforme norma UNI EN 1057.		
	a) Øe 10 x 1 mm	m	€ 8,08
	b) Øe 12 x 1 mm	m	€ 9,50
	c) Øe 14 x 1 mm	m	€ 11,18
	d) Øe 16 x 1 mm	m	€ 12,94
	e) Øe 18 x 1 mm	m	€ 14,56
C.03.03.0015	Tubazione di rame rivestito in PE-X espanso euroclasse BL S1 D0, per uso idrosanitario, fornito in rotoli. Conforme norma UNI EN 1057.		
	a) Øe 10 x 1 mm	m	€ 9,53
	b) Øe 12 x 1 mm	m	€ 10,78
	c) Øe 14 x 1 mm	m	€ 12,79
	d) Øe 16 x 1 mm	m	€ 15,08
	e) Øe 18 x 1 mm	m	€ 17,25
C.03.03.0020	Tubazione di rame nudo, per uso idrosanitario, fornito in verghe. Conforme norma UNI EN 1057.		
	a) Øe 18 x 1 mm	m	€ 14,66
	b) Øe 22 x 1 mm	m	€ 18,34
	c) Øe 28 x 1 mm	m	€ 23,27
	d) Øe 35 x 1 mm	m	€ 30,95
C.03.03.0025	Tubazione in polietilene alta densità duro per condotte di scarico all'interno dei fabbricati. Norma di riferimento UNI EN 1519-1		
	a) Ø 40	m	€ 3,16
	b) Ø 50	m	€ 3,96
	c) Ø 63	m	€ 5,34
	d) Ø 75	m	€ 6,24
	e) Ø 90	m	€ 8,60
	f) Ø 110	m	€ 12,75
	g) Ø 125	m	€ 17,11
	h) Ø 160	m	€ 27,78
	i) Ø 200	m	€ 34,96



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.04 Impianti elettrici

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

Impianti elettrici

C4



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

	g) 100 x 60 mm	m	€	18,83
	h) 120 x 60 mm	m	€	21,77
Componenti di interconnessione per canali in PVC completi di coperchio				
C.04.03.0150	Angolo esterno			
	a) 60x40 mm	cad	€	6,53
	b) 80x40 mm	cad	€	7,44
	c) 100x40 mm	cad	€	9,60
	d) 120x40 mm	cad	€	11,09
	e) 60x60 mm	cad	€	8,54
	f) 80x60 mm	cad	€	12,61
	g) 100x60 mm	cad	€	14,38
	h) 120x60 mm	cad	€	16,48
C.04.03.0155	Angolo interno			
	a) 60x40 mm	cad	€	6,01
	b) 80x40 mm	cad	€	6,88
	c) 100x40 mm	cad	€	8,93
	d) 120x40 mm	cad	€	10,11
	e) 60x60 mm	cad	€	7,83
	f) 80x60 mm	cad	€	11,64
	g) 100x60 mm	cad	€	13,31
	h) 120x60 mm	cad	€	15,17
C.04.03.0160	Angolo piano			
	a) 60x40 mm	cad	€	6,31
	b) 80x40 mm	cad	€	7,24
	c) 100x40 mm	cad	€	9,57
	d) 120x40 mm	cad	€	11,09
	e) 60x60 mm	cad	€	8,28
	f) 80x60 mm	cad	€	12,68
	g) 100x60 mm	cad	€	14,51
	h) 120x60 mm	cad	€	16,82
C.04.03.0165	Derivazione			
	a) 60x40 mm	cad	€	5,77
	b) 80x40 mm	cad	€	6,92
	c) 100x40 mm	cad	€	9,37
	d) 120x40 mm	cad	€	10,99
	e) 60x60 mm	cad	€	7,98
	f) 80x60 mm	cad	€	12,68
	g) 100x60 mm	cad	€	14,86
	h) 120x60 mm	cad	€	17,31
C.04.03.0170	Terminale			
	a) 60x40 mm	cad	€	3,29
	b) 80x40 mm	cad	€	3,82
	c) 100x40 mm	cad	€	4,58
	d) 120x40 mm	cad	€	5,11
	e) 60x60 mm	cad	€	3,79
	f) 80x60 mm	cad	€	4,37
	g) 100x60 mm	cad	€	4,94



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.05 Energie alternative e rinnovabili

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.05.03 MATERIALI

IMPIANTI SOLARI TERMICI A CIRCOLAZIONE NATURALE

C.05.03.0006	Fornitura di materiali per impianto solare termico a circolazione naturale per produzione acqua calda sanitaria per copertura inclinata o piana composto da: collettore solare con piastra assorbente in rame, bollitore, resistenza elettrica d'integrazione, kit raccordi idraulici, isolamento termico, kit di fissaggio e valvola di sicurezza. Caratteristiche:		
	a) nr. 1 Collettore solare 2 m ² con bollitore 150 lt	cad	€ 1.400,00
	b) nr. 2 Collettori solari 2 m ² cad con bollitore 300 lt	cad	€ 2.300,00

IMPIANTI SOLARI TERMICI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E PER L'INTEGRAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

C.05.03.0035	Collettore solare termico con piastra captante in rame composto da: vetro speciale solare ad alta trasparenza temperato, piastra assorbente selettiva in rame, profilo in alluminio, isolamento termico, fondo in alluminio. Superficie 2 m ²	cad	€ 560,00
C.05.03.0041	Collettore solare termico composto da: tubi in vetro sottovuoto a doppia intercapedine, convogliatore in acciaio inox con coibentazione interna, struttura in alluminio. Superficie 2 m ²	cad	€ 950,00
C.05.03.0042	Kit di fissaggio per coperture inclinate collettore 2 m ²	cad	€ 130,00
C.05.03.0043	Kit di fissaggio a terra o per coperture piane collettore 2 m ²	cad	€ 190,00
C.05.03.0055	Gruppo di circolazione per impianti solari termici composto da: pompa di circolazione, valvola di sicurezza, rubinetti per carico e scarico impianto, regolatore di portata, tronchetto di ritorno, valvole di non ritorno e intercettazione, isolamento termico preformato, termometro di mandata e ritorno, dispositivo di sfogo aria, strumenti regolazione		
	a) Portate fino a 13 l/min	cad	€ 750,00
	b) Portate fino a 30 l/min	cad	€ 860,00
	c) Portate fino a 40 l/min	cad	€ 860,00
	d) Portate fino a 80 l/min	cad	€ 1.000,00
C.05.03.0060	Gruppo sfogo aria per impianti solari termici per temperature di lavoro da -30°C a 180°C composto da: valvola automatica di sfogo aria in ottone, rubinetto d'intercettazione in ottone completo di guarnizione Diametro 3/8"	cad	€ 36,00
C.05.03.0065	Valvola di sicurezza omologata per impianti solari termici in ottone avente le seguenti caratteristiche: Pressioni di taratura da 3 a 10 bar, temperature di lavoro -30÷160°C. Diametro 1/2" x 3/4"	cad	€ 30,00
C.05.03.0070	Vaso d'espansione per impianti solari termici di tipo a membrana con precarica d'azoto, compatibile con miscele glicolate. Temperature di lavoro -10÷120°C.		
	a) Capacità 12 lt	cad	€ 55,00
	b) Capacità 18 lt	cad	€ 70,00
	c) Capacità 25 lt	cad	€ 88,00
	d) Capacità 35 lt	cad	€ 102,00
	e) Capacità 50 lt	cad	€ 220,00
C.05.03.0080	Centralina di regolazione per impianti solari termici completa di 3 sonde di temperatura ed accessori vari di montaggio	cad	€ 700,00
C.05.03.0085	Glicole propilenico per miscela in impianti solari termici	lt	€ 8,00
C.05.03.0091	Tubazione termoisolata per impianti a pannelli solari termici costituita da tubi di andata e ritorno in acciaio inox AISI 316L, isolamento termico in elastomero espanso, protezione anti U.V., cavo sonda. Diametri di riferimento:		
	DN 15	m	€ 35,00
	DN 20	m	€ 40,00
	DN 25	m	€ 44,00



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:
40	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:
45	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm
50	Mattoni in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.06 Impianti ascensori

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

C.06.04.0015 Portata- 480 kg - 6 Persone**A - caratteristiche**

Impianto installato in vano proprio, ad azionamento idraulico, di tipo automatico, portata 480 kg 6 persone, 6 fermate, corsa utile 15,0 m, velocità m/s 0,63, rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in basso, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato e fresato, pistone giuntato, locale macchina in armadio metallico

B - altre caratteristiche

Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico con larghezza 1,00 m profondità 1,30 m, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inf. a 0,85 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica a barriera, corrimano, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, citofono/telesoccorso: segnalazioni luminose di allarme/sovraccarico; linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio.

€ 27.000,00

Variante 1 fermata in + o in -

€ 1.900,00

C.06.04.0020 Portata - 400 kg - 5 Persone

N.B. vale tutto quanto indicato alla voce C.06.04.0015: tale portata è ammessa (DM 236/89, art. 8.1.12c) nelle ristrutturazioni, quando non sia possibile installare impianti con dimensioni maggiori e comunque di tipo automatico e dimensionamento (DM 236/89 art. 8.1.12c), cabina larghezza 0,80 m, profondità 1,20 m, luce porte non inf. a 0,75 m A- caratteristiche impianto con le stesse caratteristiche di cui alla voce C.06.04.0025, ma con portata 400 kg 5 persone

€ 26.000,00

Variante 1 fermata in + o in - e corsa max 18 m

€ 1.900,00

Sovrapprezzi**C.06.04.0025** Sovrapprezzo cabina in lamiera di ferro rivestita in acciaio inox satinato liscio Fino a 480 kg

€ 800,00

C.06.04.0030 Sovrapprezzo per dispositivo per l'invio dell'ascensore al piano più favorevole per gli impianti elettrici e più basso per gli oleodinamici, con apertura automatica delle porte.

a) ascensori elettrici

€ 1.600,00

b) ascensori oleodinamici

€ 600,00

C.06.04.0035 Oneri per il collaudo (DPR n. 162 del 30.04.1999 G.U. n. 134 del 10.06.1999) effettuati dalla ditta fornitrice:

a) per impianti ai n. 5-10-25-26

€ 600,00

b) per ogni fermata in più

€ 100,00

Piattaforme e Servoscala**C.06.04.0040** Servoscala con pedana a guida dritta con diagonale scala fino a 3,8 mt - Configurazione standard a D.M. 42/2006 - Pedana 830x700 - portata 250 kg - Allarme acustico e luminoso di sovraccarico - 2 pulsantiere di piano - Imballo - Montaggio

€ 9.800,00

C.06.04.0045 Servoscala con pedana a guida curva - Configurazione standard a D.M. 42/2006 - Pedana 830x700 - portata 250 kg - 4 curve 90° (2 per parcheggio basso e 2 sul pianerottolo) - Guida per interni fino a 7 metri (2 rampe) - 2 pulsantiere di piano - Ribaltamento pedana manuale - Imballo - Montaggio

€ 15.300,00

C.06.04.0050 Piattaforma elevatrice con corsa fino a 3600 mm, 2 fermate - ad azionamento idraulico, con armadio centralina - Configurazione standard a D.M. 42/2006 - Pedana 1400*1100 - portata 400 kg - Pavimento grigio in gomma a bolli, illuminazione con barra LED - Maniglione in alluminio satinato - 2 porte tamburate a battente, misura mm 900, colore RAL 7040; comandi single touch al piano 50+50 mm con Braille - Imballo - Montaggio

€ 17.500,00

C.06.04.0055 Sovrapprezzo per ogni fermata in più (3 metri di corsa e una porta in più, montaggio incluso) fino a 5 fermate

€ 1.900,00

Modernizzazioni

Prezzi medi per interventi di modernizzazione impianti esistenti eseguiti secondo la norma UNI 10411



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

D.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

D.01.01 Tasse, contributi, canoni e corrispettivi vari

Tasse, contributi e canoni dovuti ai vari Enti e relativi all'approvazione progetti ed allacciamento ai vari servizi inerenti a stabili di nuova costruzione.

ONERI PER LE URBANIZZAZIONI NELL'AMBITO DEI PERMESSI DI COSTRUIRE E S.C.I.A. DEL COMUNE DI MILANO PER LE OPERE EDILIZIE A - ONERI DI URBANIZZAZIONE : (con riferimento alle tabelle regionali delle leggi n. 60 e n. 61 del 05.12.1977 e successivo adeguamento degli oneri di urbanizzazione primaria e secondaria e del contributo per lo smaltimento dei rifiuti di cui all'allegato 1.A della delibera del C.C. di Milano n. 28 del 17 maggio 2023 che definisce gli importi per le **nuove costruzioni**. Per gli interventi di **ristrutturazione edilizia, nonché per quelli di demolizione e ricostruzione anche con diversa sagoma, o di demolizione e ricostruzione qualificati di nuova costruzione e anche per gli interventi di ampliamento** mediante utilizzo di premialità dei diritti edificatori, gli oneri di urbanizzazione siano quelli stabiliti per gli interventi di nuova costruzione, **ridotti del 68%**. Sono previste riduzioni per edilizia sociale, requisiti CAM, immobili dismessi e servizi, oltre a maggiorazioni per recupero sottotetti e seminterrati e sottrazione aree agricole.

D.01.01.0005 Residenza

a) zona centrale

nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m ³ (sup lorda x 3 m)	€	51,00
- urbanizzazione secondaria	m ³ (sup lorda x 3 m)	€	81,00
Totale	m³ (sup lorda x 3 m)	€	132,00

b) zona periferica

nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m ³ (sup lorda x 3 m)	€	26,00
- urbanizzazione secondaria	m ³ (sup lorda x 3 m)	€	42,00
Totale	m³ (sup lorda x 3 m)	€	68,00

D.01.01.0010 Industria e artigianato

a) zona centrale nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m ² s.l.	€	190,00
- urbanizzazione secondaria	m ² s.l.	€	109,00
- smaltimento rifiuti	m ² s.l.	€	63,00
Totale	m² s.l.	€	362,00

b) zona periferica nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m ² s.l.	€	98,00
- urbanizzazione secondaria	m ² s.l.	€	56,00
- smaltimento rifiuti	m ² s.l.	€	63,00
Totale	m² s.l.	€	217,00

D.01.01.0015 Industria alberghiera - Attrezzature ricettive

a) zona centrale nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m ² s.l.	€	265,00
- urbanizzazione secondaria	m ² s.l.	€	216,00
Totale	m² s.l.	€	481,00

b) zona periferica nuove costruzioni

- urbanizzazione primaria	m ² s.l.	€	137,00
- urbanizzazione secondaria	m ² s.l.	€	112,00
Totale	m² s.l.	€	249,00

D.01.01.0020 Attività commerciali e direzionali



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**

Vuoi sapere se quotiamo il prodotto di tuo interesse?

Usa il motore di ricerca del nostro sito!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>

Verifica se quotiamo il prodotto di tuo interesse:

Prima di acquistare l'abbonamento, puoi eseguire una ricerca nel database dei Prezzi delle Opere Edili e verificare la presenza dei prodotti di tuo interesse.

Scegli la data di rilevazione (listino): **3 del 2025**

cerca in: capitoli, sottocapitoli, voci capitoli sottocapitoli voci

Inserisci una parola chiave o il numero del capitolo:

mattoni

A.0 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NOLEGGI E MATERIALI

A.0.3.7 MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

4230 **Mattoni** pieni in cemento 6x12x25 cm

B.4 OPERE IN VETROCEMENTO

B.4.3.0

35 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture verticali:

40 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria ad alta resistenza al fuoco, per strutture orizzontali:

45 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato coefficiente di sicurezza antisfondamento. Classe FB4 secondo norme DIN 52290-2 e EN 1522 tipo BSH 20, quadrato, lato 190 mm, spessore 80 mm

50 **Mattoni** in vetro ricotto a camera d'aria, ad elevato isolamento termico:

Tu cerchi la voce. Noi ti diciamo se la quotiamo!

<https://www.piuprezzi.it/opere-edili/search/>



Vuoi acquistare il listino completo? **CLICCA QUI!**